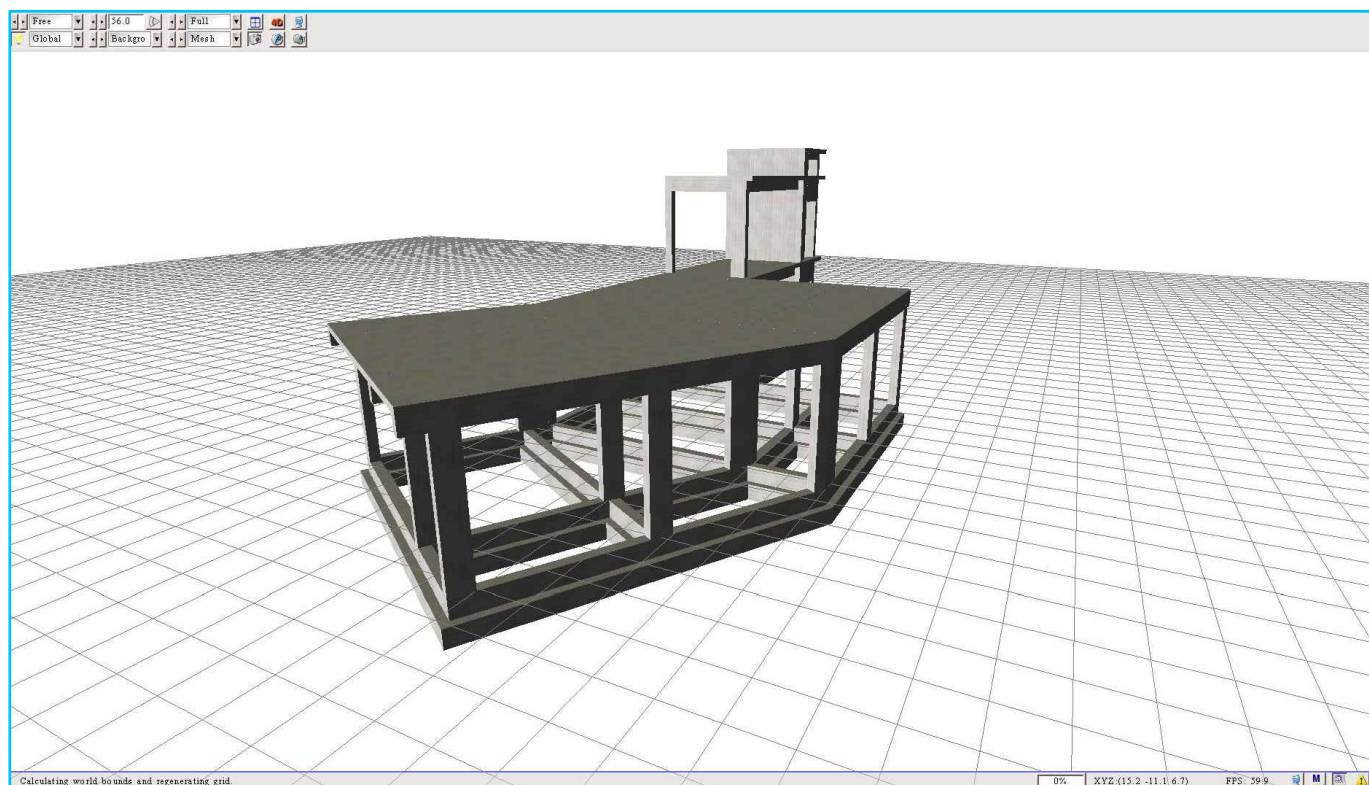


RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES 9-VJECARE "KOL JAKOVA"



PROJEKTI KONSTRUKTIV SHTESA ANESORE

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndertesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

*Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent*

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliانا Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliانا VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Kapaku Projekti Konstruktiv

SHKALLA FLETA

1/100 K - 00



- K-00 Kapaku
- K-01 Lista e fleteve + shenime teknike
- K-02 Plani i Piketimit nga kuota +0.00 m deri ne kuoten +3.20 m
- K-03 Plani i Themeleve
- K-04 Armimi i Themeleve
- K-05 Plani i Strukturave te soletes ne kuoten +3.22 m
- K-06 Armimi i Soletes ne kuoten +3.22 m (zgara poshte)
- K-07 Armimi i Soletes ne kuoten +3.22 m (zgara sipër)
- K-08 Plani i Strukturave te Soletes ne kuoten +6.45 m
- K-09 Plani i Strukturave te soletes ne kuoten +7.45 m
- K-10 Tabela e Hekurit te Soletave dhe themeleve
- K-11 Tabela e Hekurit te Soletave dhe themeleve
- K-12 Detaje te themeleve dhe kolonave
- K-13 Detaje te themeleve dhe kolonave
- K-14 Armimi i Kolonave
- K-15 Pllaka e Themelit te Ashensorit
- K-16 Prerja 1-1 e kafazit te ashensorit
- K-17 Prerja 2-2 e kafazit te ashensorit
- K-18 Armimi i Mureve te Ashensorit
- K-19 Armimi i Mureve te Ashensorit
- K-20 Tabela e hekurave, kolona ashensor
- K-21 Tabela e hekurave, kolona ashensor
- K-22 Armimi i trareve te themelit
- K-23 Armimi i trareve te themelit
- K-24 Armimi i trareve te themelit
- K-25 Armimi i trareve
- K-26 Armimi i trareve
- K-27 Armimi i trareve
- K-28 Soleta shtese e hyrjes se shkalleve
- K-29 Kolona e hyrjes dhe shtesa e soletes se hyrjes
- K-30 Tabela e hekurit traret
- K-31 Tabela e hekurit traret
- K-32 Tabela e hekurit traret
- K-33 Kapaku Projektit Konstruktiv Tualetet e reja
- K-34 Plani i Piketimit shtesa e tualetit
- K-35 Plani i themeleve shtesa e tualetit
- K-36 Armimi i themeleve shtesa e tualetit
- K-37 Plani i Strukturave te soletes ne kuoten +3.25 m
- K-38 Armimi i soletes ne kuoten +3.25 m (zgara poshte)
- K-39 Armimi i soletes ne kuoten +3.25 m (zgara sipër)
- K-40 Tabela e hekurave Struktura tualeteve, themele dhe soleta
- K-41 Detaje themelesh dhe kolonat
- K-42 Armimi i trareve
- K-43 Armimi i trareve te themelit
- K-44 Armimi i trareve te themelit
- K-45 Armimi i trareve te themelit dhe trareve te struktures
- K-46 Tabela e hekurit traret dhe kolonat
- K-47 Tabela e hekurit soleta e tualeteve
- K-48 Tabela e hekurit
- K-49 Plani i vendosjes se kolonave metalike RHS 100x40x4 (Palestra)
- K-50 Struktura metalike aksi QQ dhe PP
- K-51 Struktura metalike aksi UU, RR, Detaje Montimi
- K-52 Tabela e materialeve struktura metalike, palestra
- K-53 Plani i vendosjes se koloncinave te parapeteve
- K-54 Plani i vendosjes se koloncinave te parapeteve
- K-55 Armimi i koloncinave te parapeteve
- K-56 Plani i piketimit te kolonave, plani i themeleve dhe armimi i tyre per shkallen e emergj.
- K-57 Dimensionimi i elementeve te bazes mbajttese, elementet e sheshpushimit
- K-58 Rama e Aksit "C", rama e mesit te shkalles
- K-59 Rama e Aksit "13", Rama e aksit "a"
- K-60 Rama e Aksit "b", Rama aksi "a"
- K-61 Armimi i trareve te themelit shkallet e emergjences
- K-62 Detaje Montimi
- K-63 Detaje Montimi
- K-64 Detaje, bazamaku, Tabela

SHENIME TEKNIKE:

Tabani i themeleve te objektit do te zhytet ne thellesine minimale -2.42 m nga niveli i dheut natyral. Kjo shtrese (Shtresa Nr.2) perfaqesohet nga suargjila te mesme, me ngjyre bezhe ne gri. Jane me lageshti, ne gjendje plastike, te ngjeshura me cimentim te dobet . Takohet ne thellesite 1m deri ne 3m. Ngarkesa e lejuar ne shtypje eshte 1.80 daN/cm2. Mbi kete shtrese, para vendosjes se zgares se poshtme te themelit do te hidhet nje shtrese beton i varfer M-150, i quajtur ndryshe edhe beton pastertie, i pa armuar, me trashesi min 10 cm.

Zona ku do te ndertohet objekti eshte nje zone me sizmicitet I =VIII Balle, dhe trualli i kategorise se II-te. Koeficienti sizmik per llogaritjen e objektit eshte marre $K_E = 0.24$.

Ngarkesat e shfrytezimit:
 Dyshemete e banimit: $P_n = 200 \text{ daN/m}^2$
 Ambjentet konsol: $P_n = 350 \text{ daN/m}^2$
 Shkallet: $P_n = 300 \text{ daN/m}^2$

Materialet:
 Betoni: Themelet e vazhduar b/a M-250 (B 25)
 Shtresat beton M-150 (B 15)
 Kolonat M-250 (B 25)
 Soleta dhe traret M-250 (B 25)

Celiku: Celiku SIDENOR S500 ose ekuivalent, me $\sigma_{rrj} = 500 \text{ Mpa}$

Para vendosjes ne objekt te behen provat e Celikut duke marre te pakten 6 kampione nga cdo lidhje, me gjatesi 50 cm.

Pas cdo betonimi te merren kampione kubike me brinje 15 cm per tu provuar ne laborator (3 kubike/betoniere). Betoni te trajtohet me uje te pakten gjate 30 diteve te para pas betonimit.

Para armimit te pllakes se themelit, tabani te kontrollohet nga ing. konstruktor dhe ai gjeolog

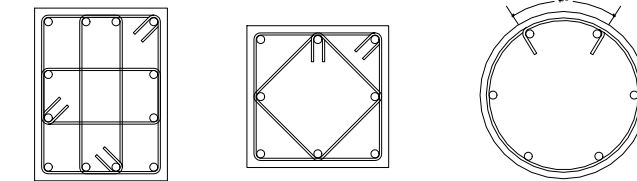
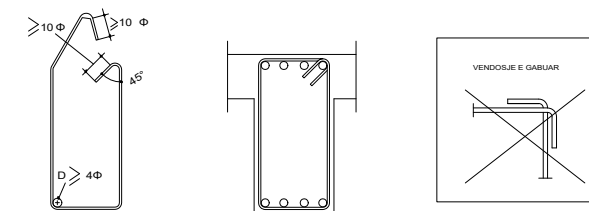
Soletat e mbuleses se bodrumit dhe jane b/arme monolite, ndersa ne katet e tjera jane b/arme te tipit me traveta monolite duke perdorur si material mbushes polisterol me trashesi 30cm dhe peshe volumore $\geq 12 \text{ kg/m}^3$.

Gjate zbatimit te punimeve te kihet parasysh projektet e instalimeve elektrike, h/sanitar, ngrohjes etj. duke lene paraprakisht ne konstrukcion pjeset vendosese perkatese (brimat)

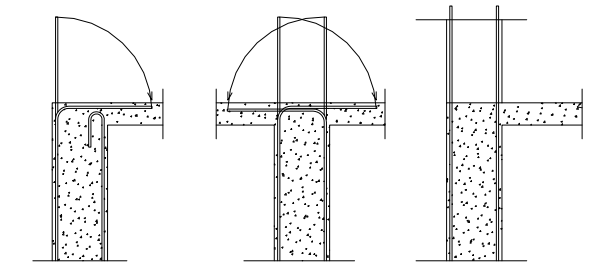
Vendosja e pjeseve te instalimeve ne objekt, nuk duhet kursesi te cenoje elementet konstruktive, trare, kollona, apo soleta.

DETAJE TIP TE ARMIMIT TE KOLONAVE

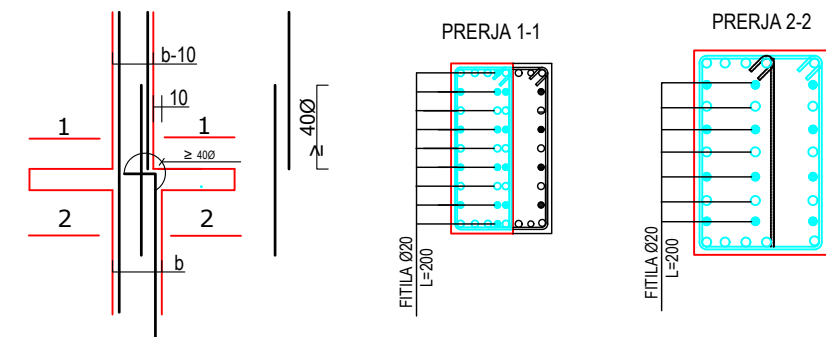
VENDOSJA E STAFAVE



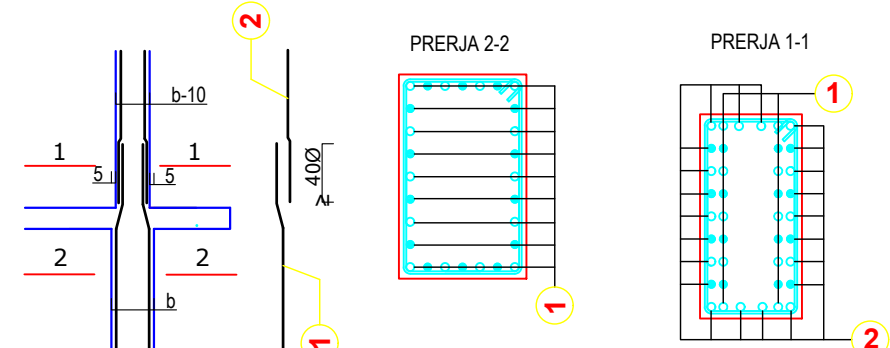
DETAJ I MUREVE PERIMETRALE TE PODRUMIT



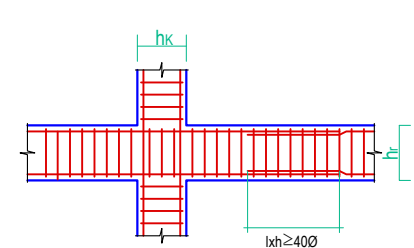
ARMIMI I KOLONAVE QE NGUSHTOHEN NGA NJERA ANE E AKSIT



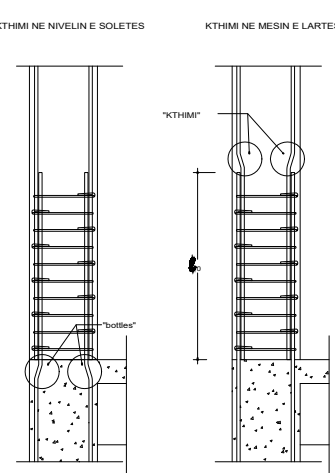
ARMIMI I KOLONAVE QE NGUSHTOHEN NGA DY ANET E AKSIT



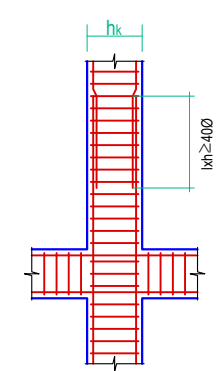
KTHIMI NE ZONEN E GJATESISE SE XHUNTIMIT NE RIGEL



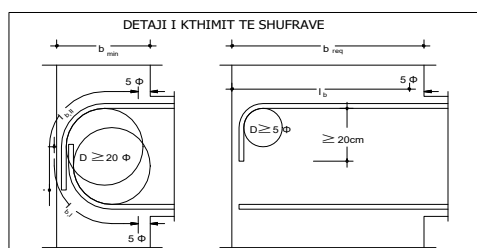
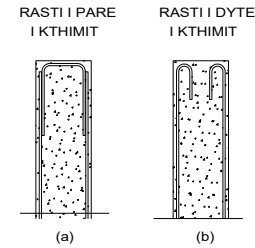
GJATESIA E XHUNTIMIT TE SHUFRAVE TE KOLONAVE BASHKIMI I SHUFRAVE NE KOLONA



KTHIMI NE ZONEN E GJATESISE SE XHUNTIMIT NE KOLONE



C20/25 /S500	
Φ mm	l_0 m
10	0.75
12	0.90
14	1.05
16	1.15
18	1.30
20	1.45
22	1.60



Materiale: C25/30 /S500

Φ mm	D				$l_{b,I}$ cm	$l_{b,II}$ cm	5 Φ cm	b_{req} cm	b_{min} cm
	4-7 Φ cm	15 Φ cm	20 Φ cm	25 Φ cm					
12	6	18	24	51	69	6	48	23	
14	7	21	28	59	79	7	55	26	
16	8	24	32	67	90	8	62	30	
18	9	27	36	75	101	9	70	32	
20	14	30	40	83	112	10	77	36	
25	18	38	50	102	139	13	96	44	
28	20	42	56	114	155	14	107	49	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndertesha Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstrukcionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtesuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliانا Vllamas

Projektues:

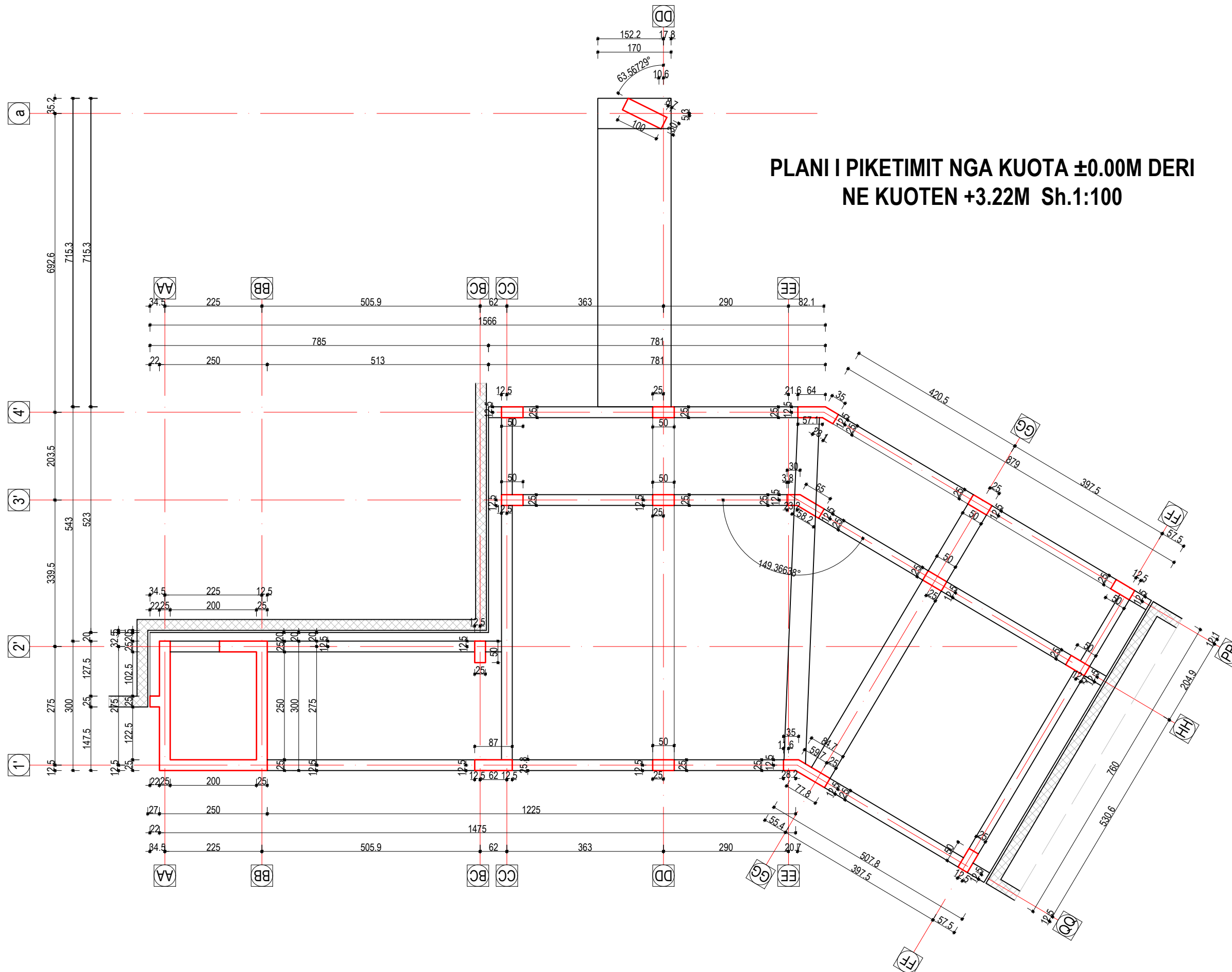
Inxh. Liliانا VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Lista e Fleteve dhe Shenime Teknike

SHKALLA: FLETA

1/100 K - 01





PLANI I PIKETIMIT NGA KUOTA ±0.00M DERI NE KUOTEN +3.22M Sh.1:100

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkollë

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtesuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:

Plani i Piketimit nga kuota +0.00 m deri ne kuoten +3.22 m

SHKALLA FLETA

1/100 K - 02



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Dops Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderriz Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndëmet e lejuara në tokë janë $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nënshtresave në themele janë të klasit C12/15 (M.150)
 Betoni i shtresave të dyshemesë janë të klasit C16/20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit është i klasit C25/30 (M.300)
 Hekuri është S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

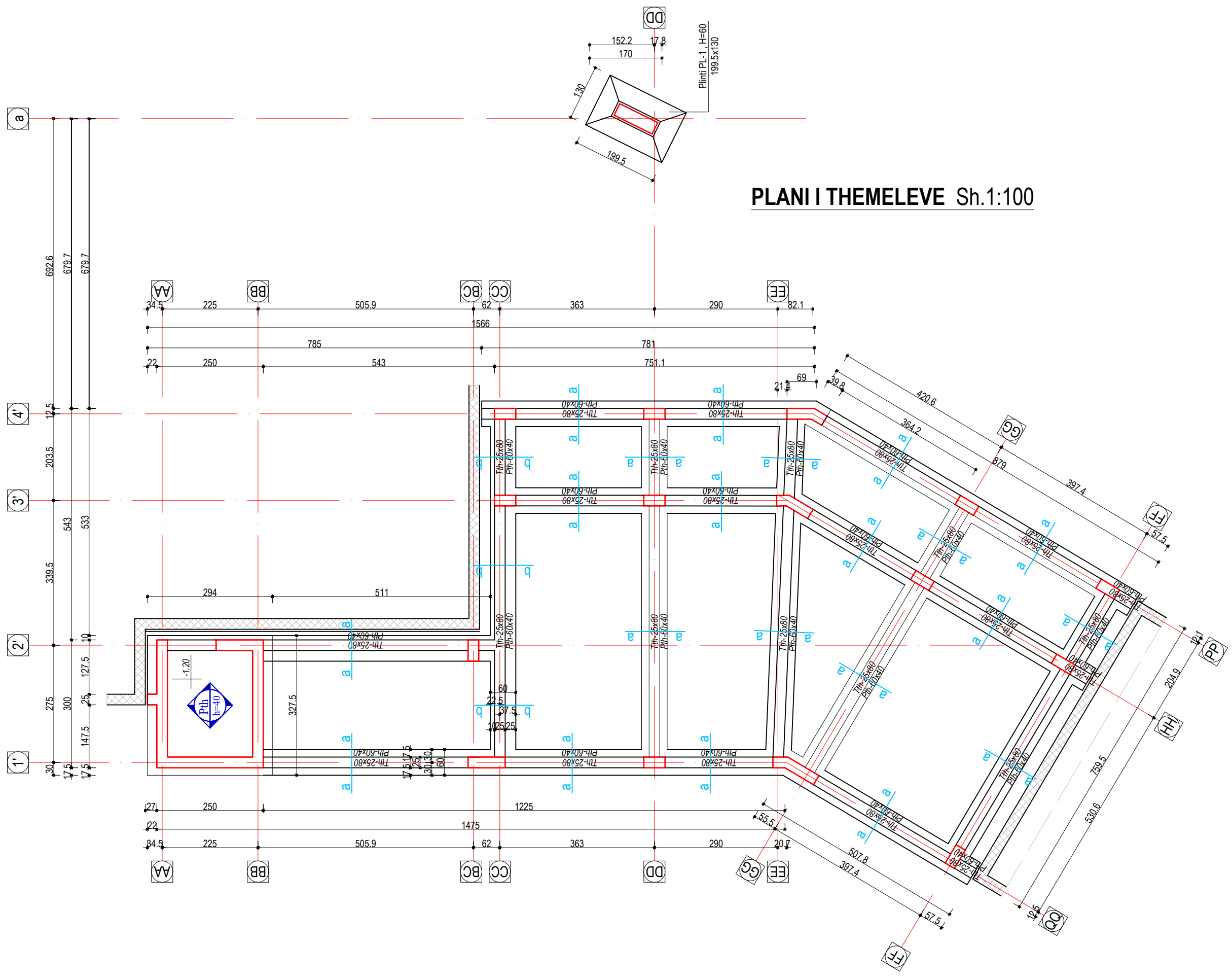
Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Plani i Themeleve

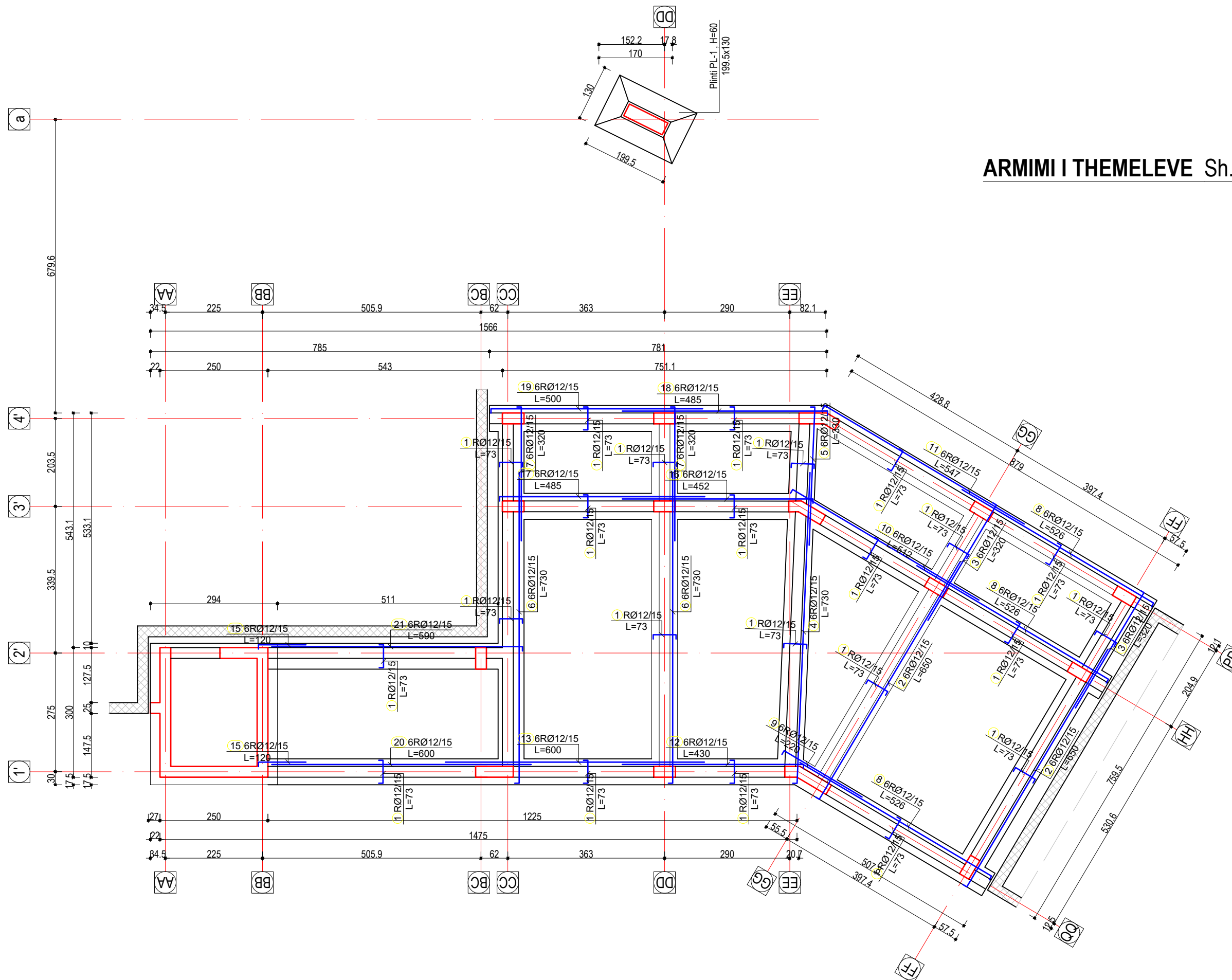
SHKALLA FLETA

1/100 K - 03



PLANI I THEMELEVE Sh.1:100





ARMIMI I THEMELEVE Sh.1:100

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Dops Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndëmet e lejuara në tokë janë $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nënshtresave në themeleve janë të klasit C12/15 (M.150)
 Betoni i shtresave të dyshemesë janë të klasit C16/20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit është i klasit C25/30 (M.300)
 Hekuri është S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Armimi i Themeleve

SHKALLA FLETA

1/100 K - 04



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Dops Bulevardi Elëz Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

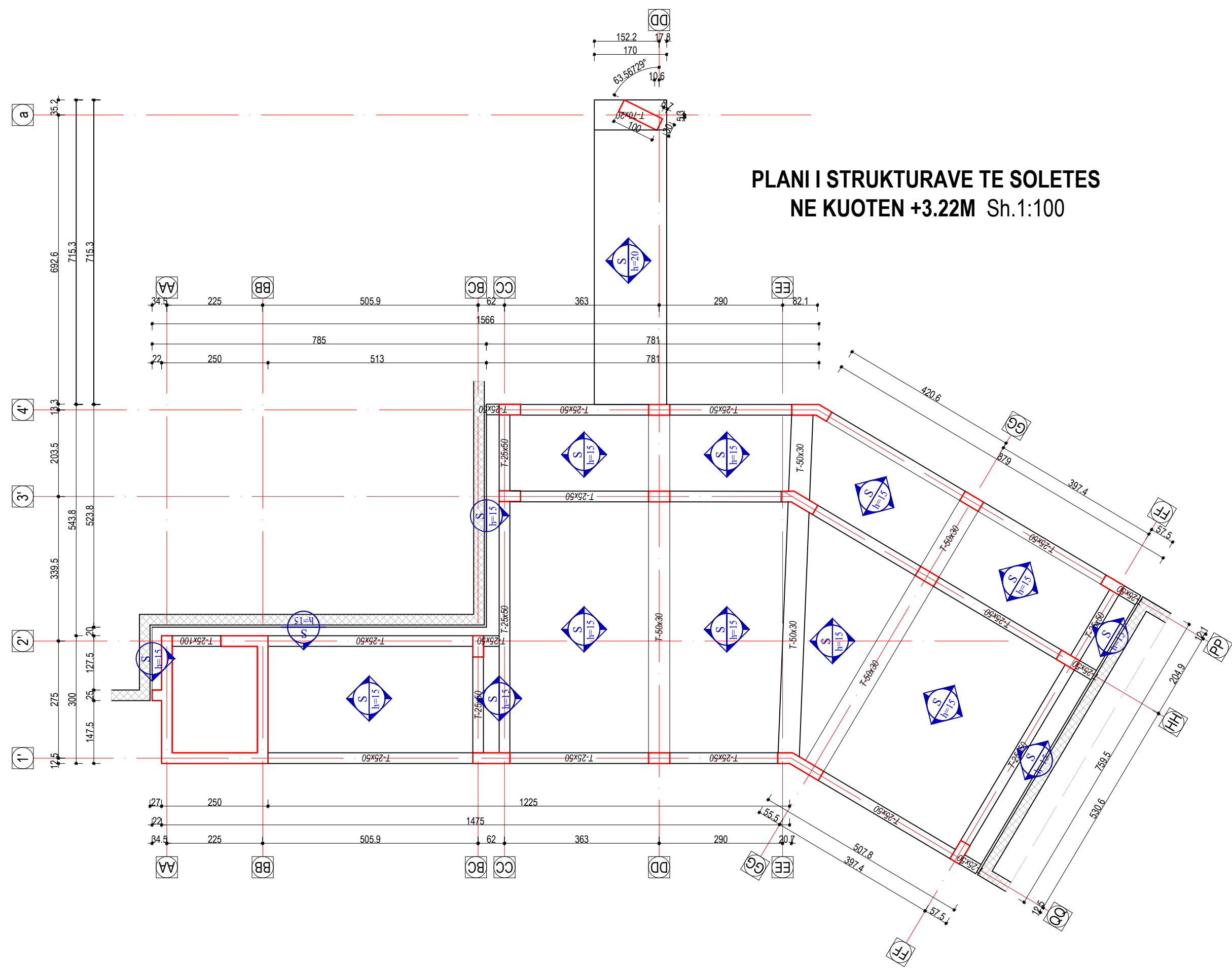
Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:

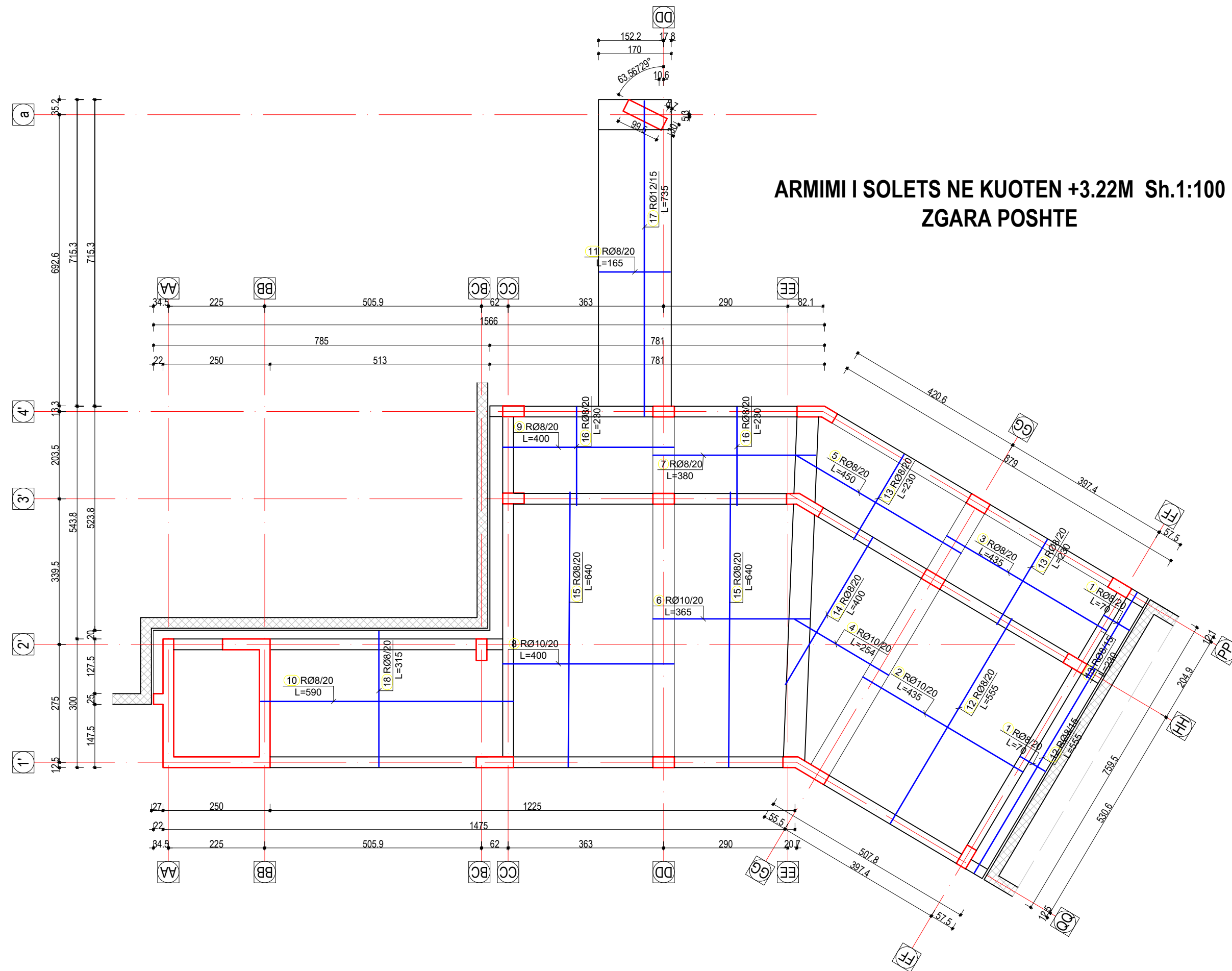
Plani i Strukturave ne kuotën
 +3.22m

SHKALLA FLETA

1/100 K - 05



PLANI I STRUKTURAVE TE SOLETES
 NE KUOTEN +3.22M Sh.1:100



**ARMIMI I SOLETS NE KUOTEN +3.22M Sh.1:100
ZGARA POSHTE**

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Dops Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliانا Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliانا VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majiinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Armimi i Soletes ne kuoten +3.22 m

SHKALLA FLETA

1/100 K - 06



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Dopa, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndëmet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtesuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

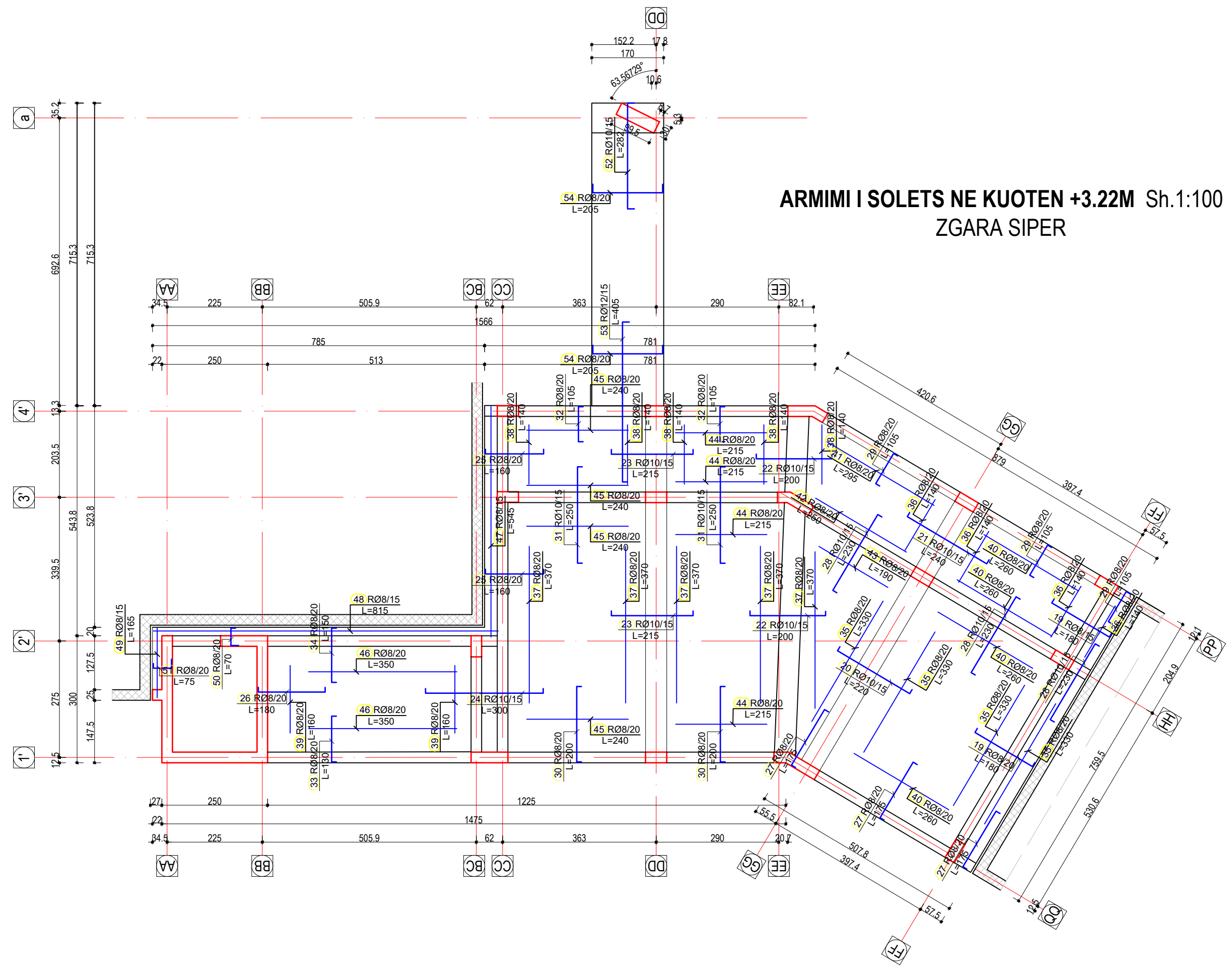
Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majiinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Armimi i Soletes ne kuoten +3.22 m

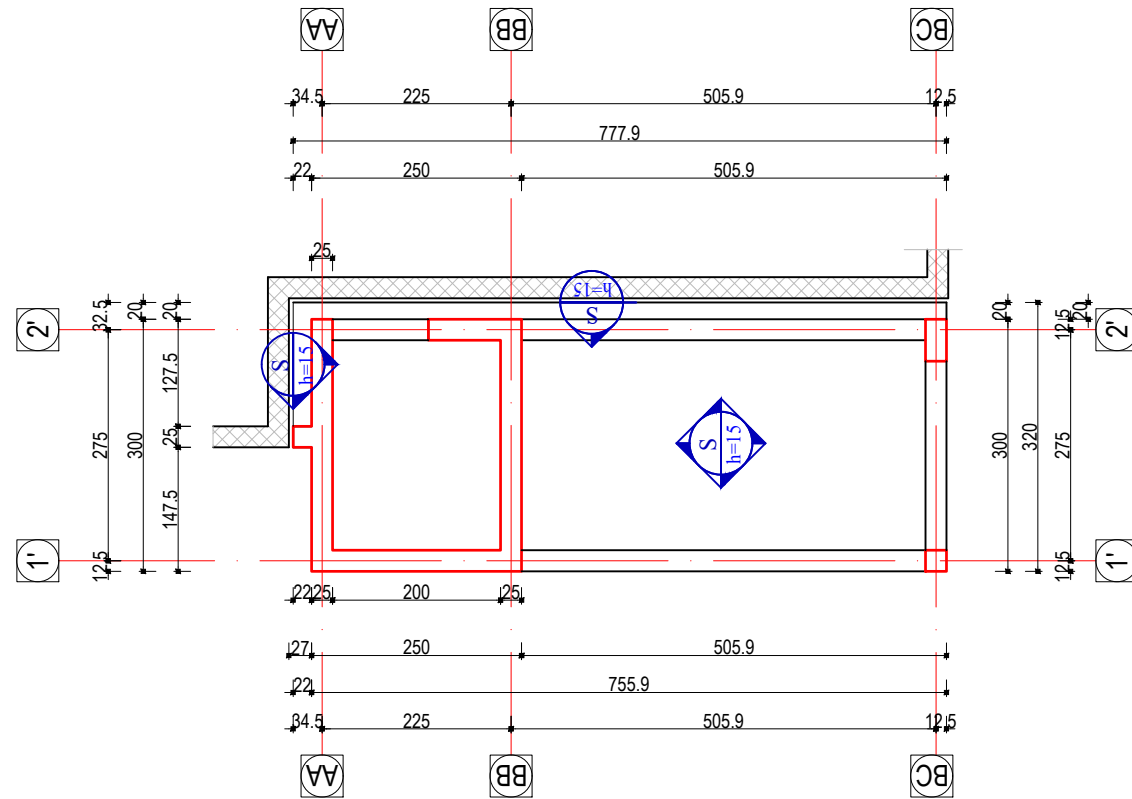
SHKALLA FLETA

1/100 K - 07

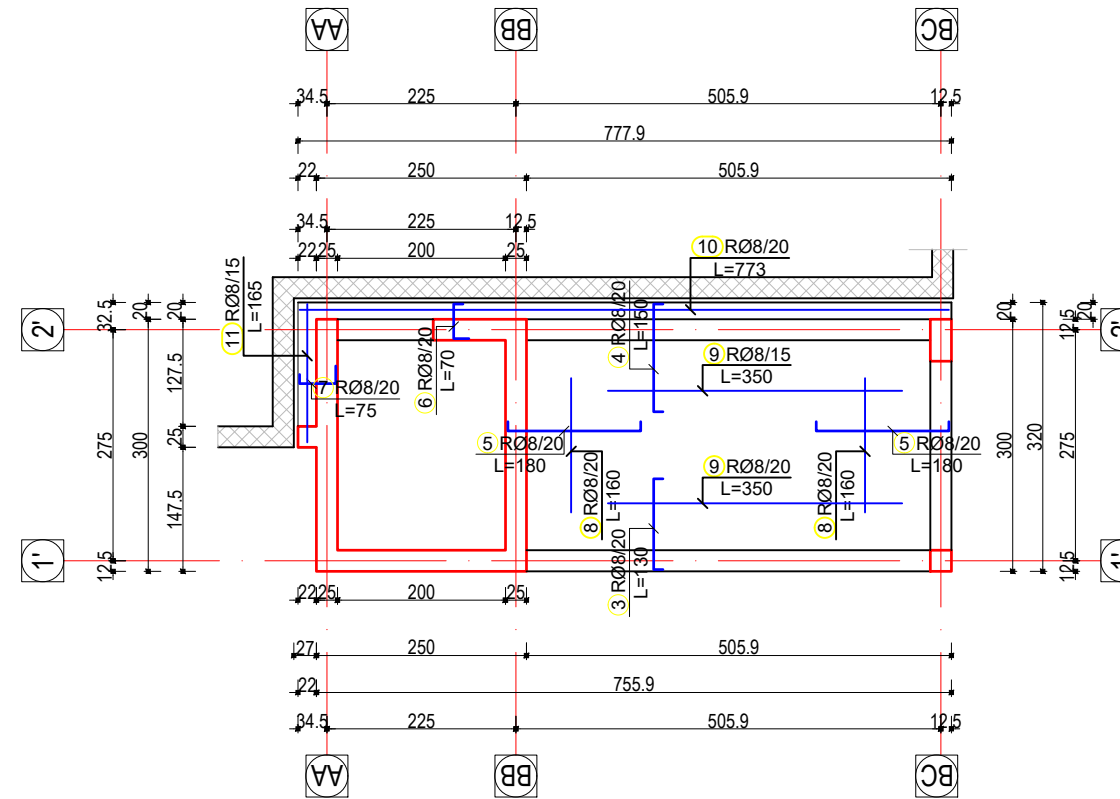
ARMIMI I SOLETS NE KUOTEN +3.22M Sh.1:100
 ZGARA SIPER



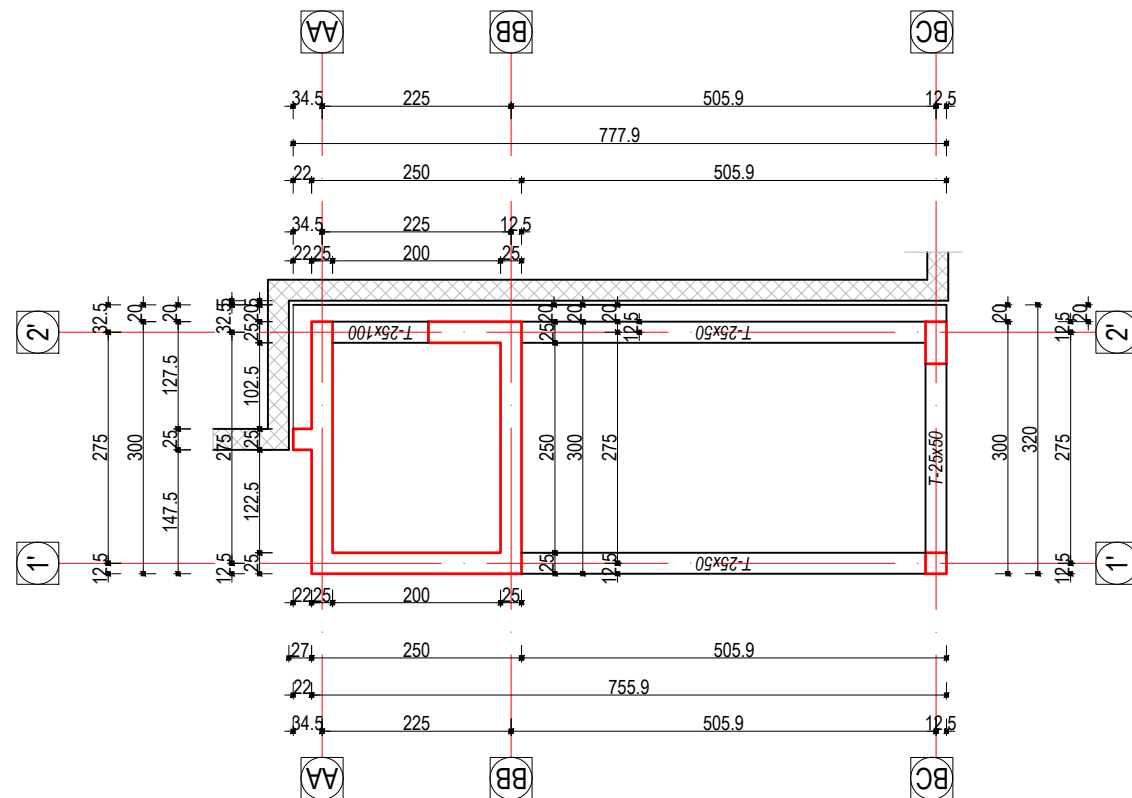
**PLANI I STRUKTURAVE TE SOLETES
NE KUOTEN +6.45M Sh.1:100**



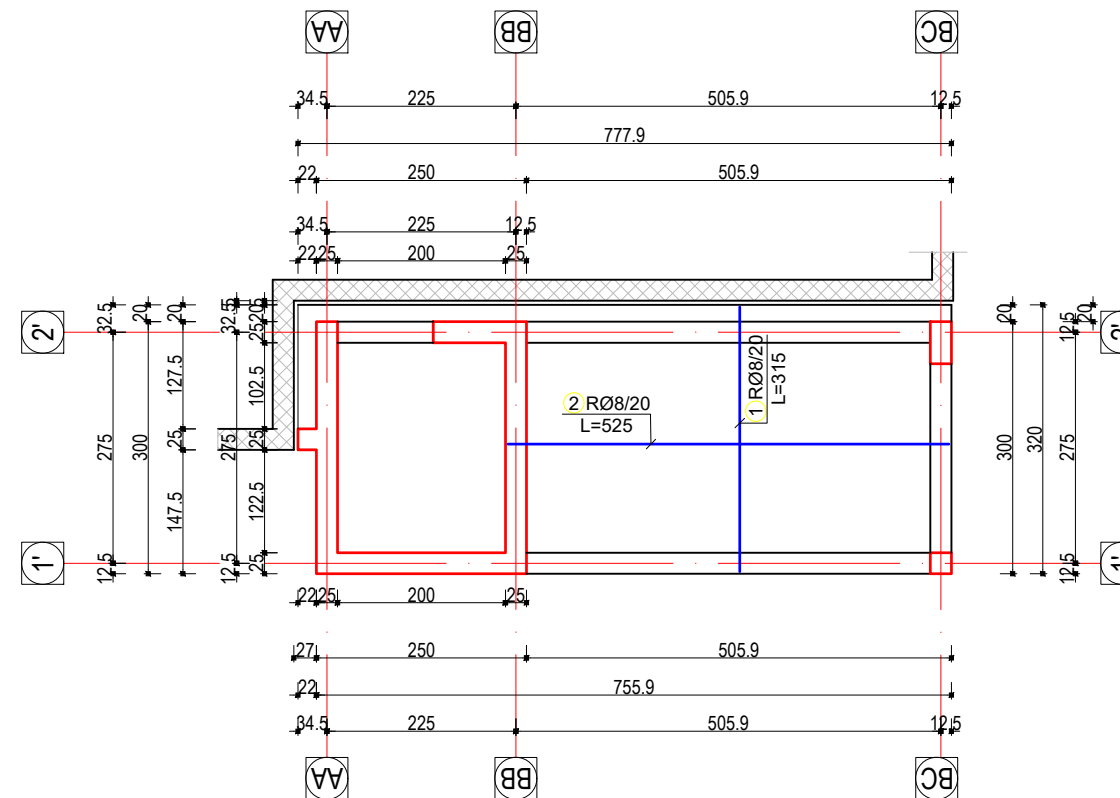
**ARMIMI I SOLETES NE KUOTE +6.45M Sh.1:100
ZGARA SIPER**



**PLANI I PIKETIMIT NGA KUOTA +3.22M
DERI NE KUOTEN +6.45M Sh.1:100**



**ARMIMI I SOLETES NE KUOTE +6.45M Sh.1:100
ZGARA POSHTE**



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Çipollesha, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliانا Vllamas

Projektues:

Inxh. Liliانا VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majiinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

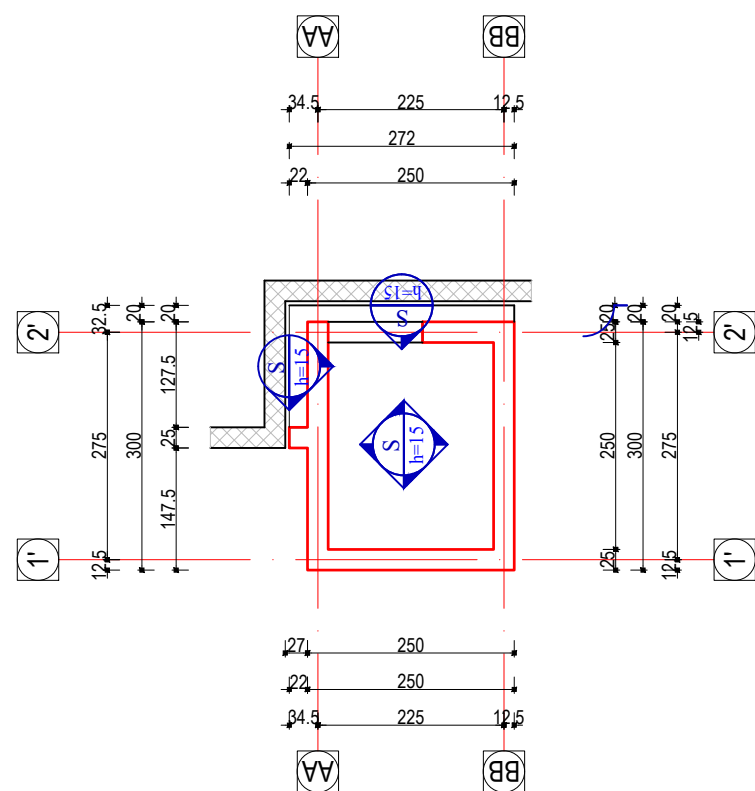
Emërtimi i fletës:
Soleta ne Kuoten +6.45 m

SHKALLA FLETA

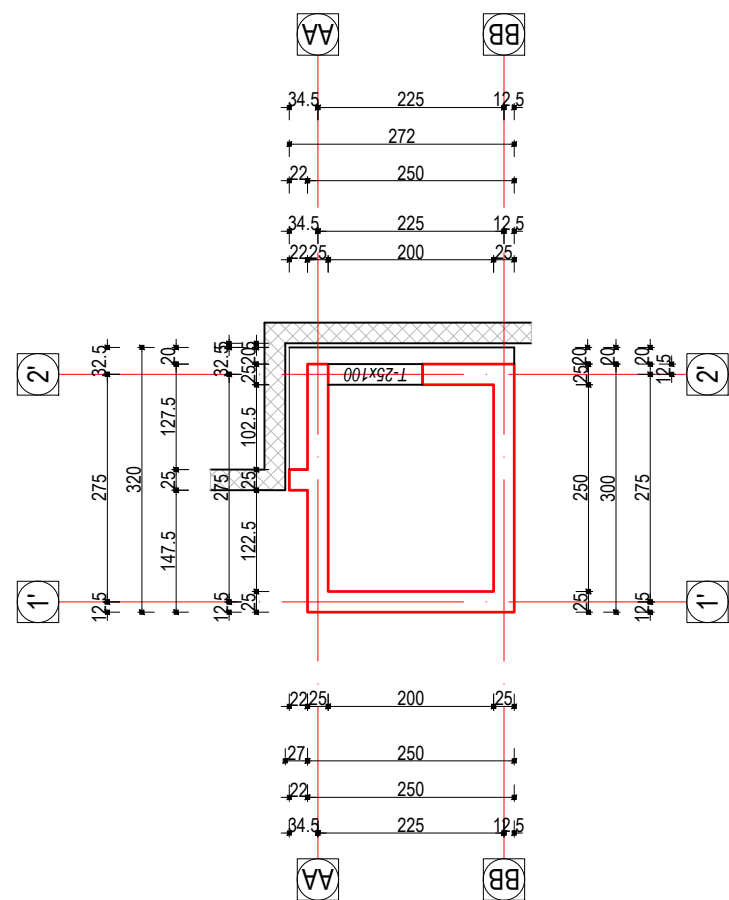
1/100 K - 08



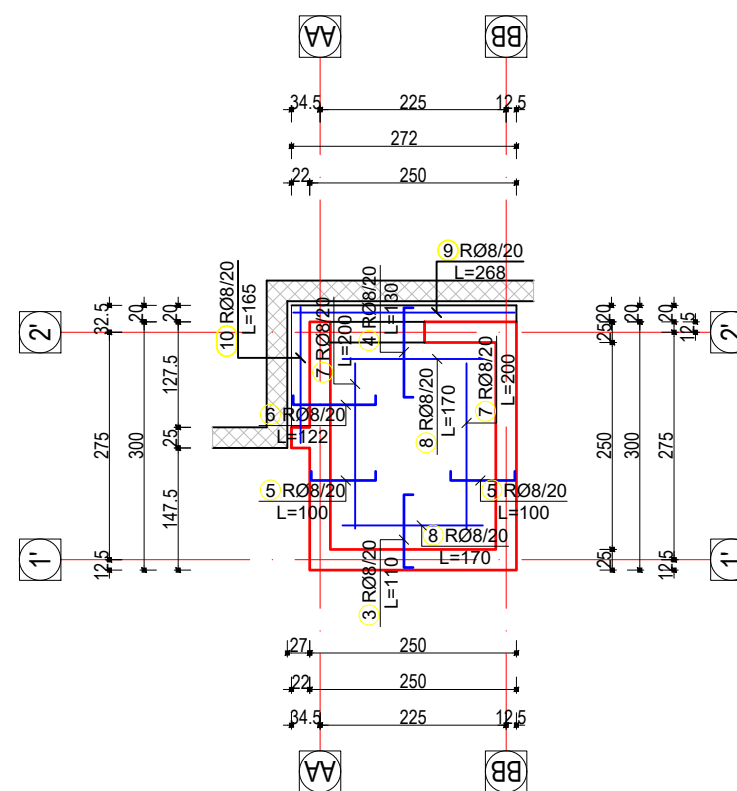
**PLANI I STRUKTURAVE TE SOLETES
NE KUOTEN +7.45M Sh.1:100**



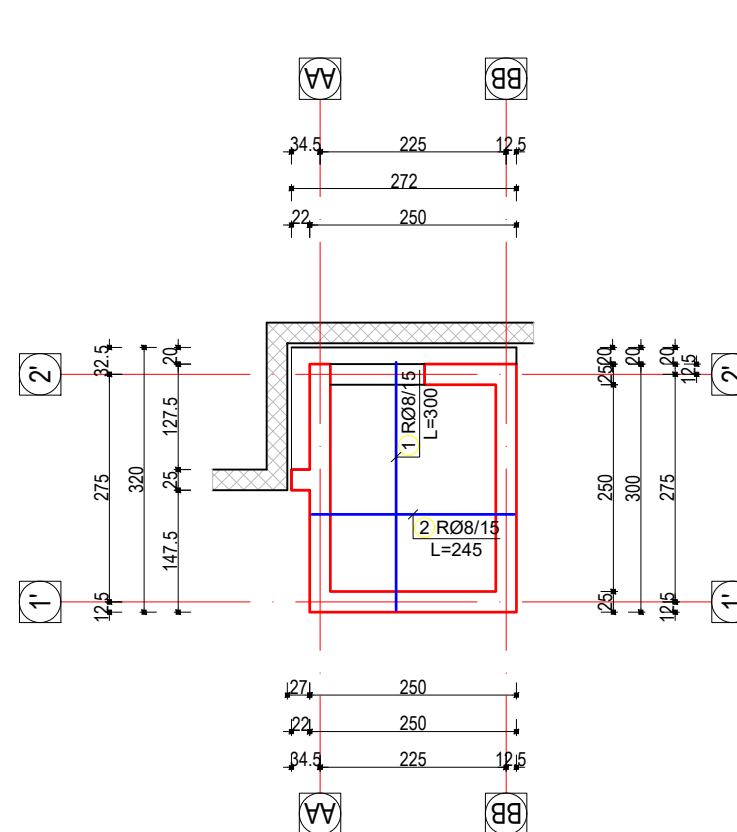
**PLANI I PIKETIMIT NGA KUOTA +6.45M
DERI NE KUOTEN +7.45M Sh.1:100**



**ARMIMI I SOLETES NE KUOTEN +7.45M Sh.1:100
ZGARA POSHTE**



**ARMIMI I SOLETES NE KUOTEN +7.45M Sh.1:100
ZGARA POSHTE**



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Dopa, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamas

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majiinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Soleta ne Kuoten +7.45 m

SHKALLA FLETA

1/100 K - 09



Tabela e Hekurit						
Nr.	Skica [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Shenim
Armimi i pllakes themelit shirit (1 pcs.)						
1		12	0.73	669	488.37	
2		12	6.50	12	78.00	
3		12	3.20	12	38.40	
4		12	7.30	6	43.80	
5		12	3.30	6	19.80	
6		12	7.30	12	87.60	
7		12	3.20	12	38.40	
8		12	5.26	18	94.68	
9		12	2.20	6	13.20	
10		12	5.12	6	30.72	
11		12	5.47	6	32.82	
12		12	4.30	6	25.80	
13		12	6.00	6	36.00	
15		12	1.20	12	14.40	
16		12	4.52	6	27.12	
17		12	4.85	6	29.10	
18		12	4.85	6	29.10	
19		12	5.00	6	30.00	
20		12	6.00	6	36.00	
21		12	5.90	6	35.40	

Tabela e Hekurit						
Nr.	Skica [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Shenim
Armimi i soletes ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		8	0.70	36	25.20	
2		10	4.35	26	113.10	
3		8	4.35	10	43.50	
4		10	2.54	26	66.04	
5		8	4.50	10	45.00	
6		10	3.65	30	109.50	
7		8	3.80	10	38.00	
8		10	4.00	30	120.00	
9		8	4.00	10	40.00	
10		8	5.90	13	76.70	
11		8	1.65	37	61.05	
12		8	5.55	23	127.65	
13		8	2.30	43	98.90	
14		8	4.00	13	52.00	
15		8	6.40	31	198.40	
16		8	2.30	32	73.60	
17		12	7.35	12	88.20	
18		8	3.15	28	88.20	
19		8	1.80	39	70.20	
20		10	2.20	35	77.00	
21		10	2.40	13	31.20	
22		10	2.00	53	106.00	
23		10	2.15	53	113.95	
24		10	3.00	18	54.00	
25		8	1.60	27	43.20	
26		8	1.80	13	23.40	
27		8	1.75	27	47.25	
28		10	2.30	52	119.60	
29		8	1.05	43	45.15	
30		8	2.00	31	62.00	

Tabela e Hekurit						
Nr.	Skica [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Shenim
Armimi i soletes ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
31		10	2.50	43	107.50	
32		8	1.05	17	17.85	
33		8	1.30	25	32.50	
34		8	1.50	25	37.50	
35		8	3.30	18	59.40	
36		8	1.40	19	26.60	
37		8	3.70	24	88.80	
38		8	1.40	26	36.40	
39		8	1.60	8	12.80	
40		8	2.80	23	59.80	
41		8	2.95	4	11.80	
42		8	2.50	4	10.00	
43		8	1.90	7	13.30	
44		8	2.15	25	53.75	
45		8	2.40	25	60.00	
46		8	3.50	10	35.00	
47		8	5.45	3	16.35	
48		8	8.15	3	24.45	
49		8	1.65	2	3.30	
50		8	0.70	15	10.50	
51		8	0.75	10	7.50	
52		10	2.82	12	33.84	
53		12	4.05	12	48.60	
54		8	2.05	37	75.85	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndertesha Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Tabela e hekurave te soletave dhe themeleve

SHKALLA

FLETA

1/100

K - 10



Tabela e Hekurit						
Nr.	Skica [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Shenim
Armimi i soletes ne kuoten +6.45M (1 pcs.)						
1		8	3.15	25	78.75	
2		8	5.25	13	68.25	
3		8	1.30	25	32.50	
4		8	1.50	25	37.50	
5		8	1.80	26	46.80	
6		8	0.70	15	10.50	
7		8	0.75	10	7.50	
8		8	1.60	16	25.60	
9		8	3.50	10	35.00	
10		8	7.73	2	15.46	
11		8	1.65	2	3.30	

Tabela e Hekurit						
Nr.	Skica [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Shenim
Armimi i soletes ne kuoten +7.45M (1 pcs.)						
1		8	3.00	14	42.00	
2		8	2.45	18	44.10	
3		8	1.10	11	12.10	
4		8	1.30	11	14.30	
5		8	1.00	20	20.00	
6		8	1.22	7	8.54	
7		8	2.00	8	16.00	
8		8	1.70	8	13.60	
9		8	2.68	2	5.36	
10		8	1.65	2	3.30	

Total permbledhes hekurat e themeleve dhe soletave			
Ø [mm]	lgn [m]	pesha njesi [kg/m']	pesha [kg]
RA1			
8	2493.31	0.41	1019.76
10	1051.73	0.65	682.57
12	1365.51	0.92	1256.27
Total			2958.61

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr. 05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliانا Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliانا VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:

Tabela e hekurave te soletave dhe themeleve

SHKALLA

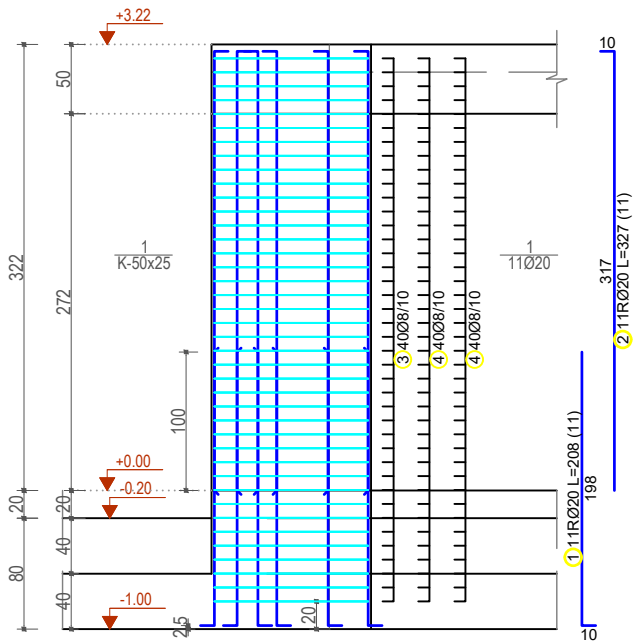
FLETA

1/100

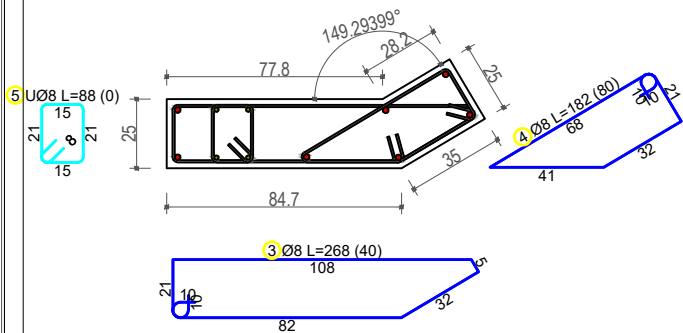
K - 11



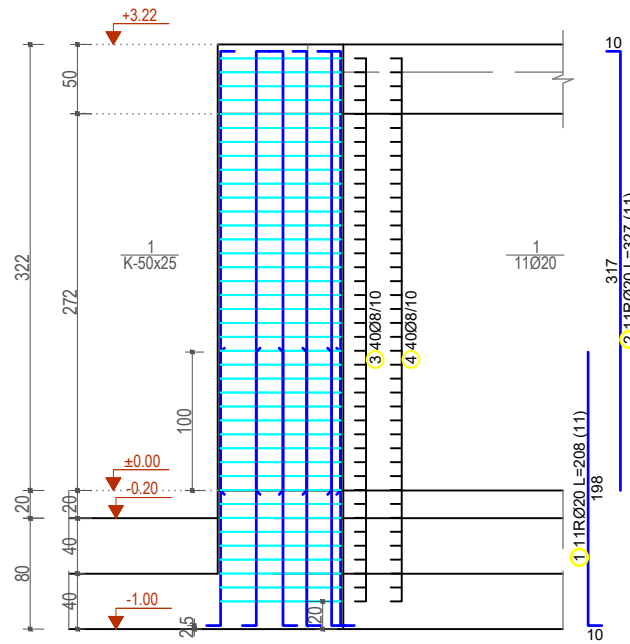
Armimi i kolones "1'EE" Sh.1:50



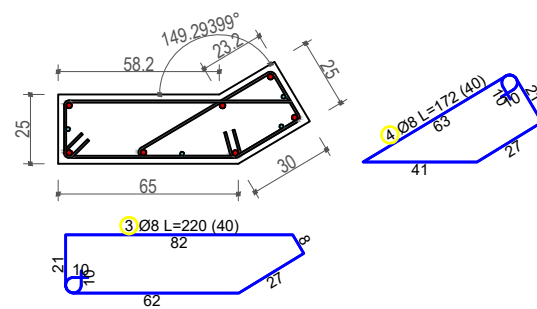
Prerja 1-1 Sh.1:25



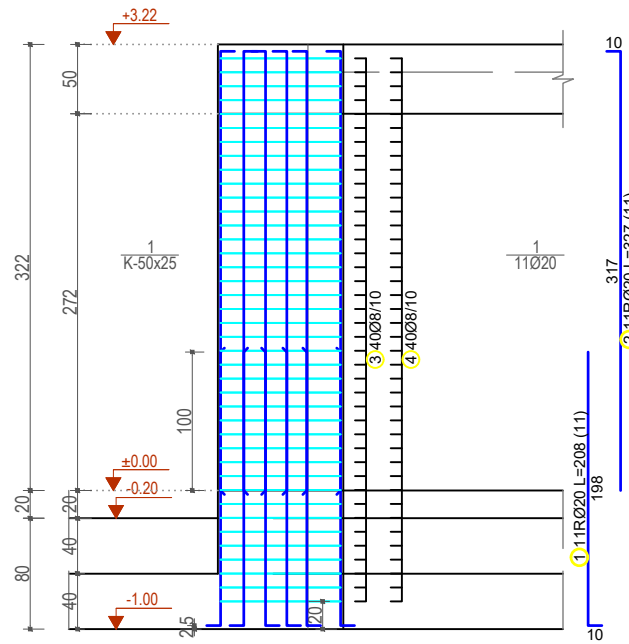
Armimi i kolones "3'EE" Sh.1:50



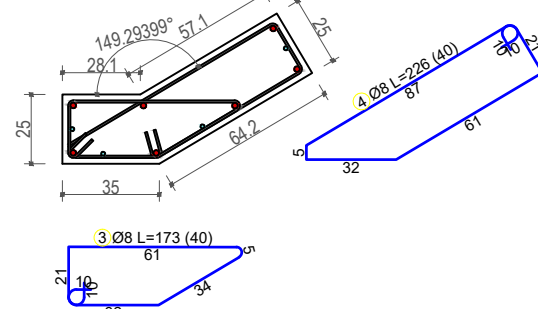
Prerja 1-1 Sh.1:25



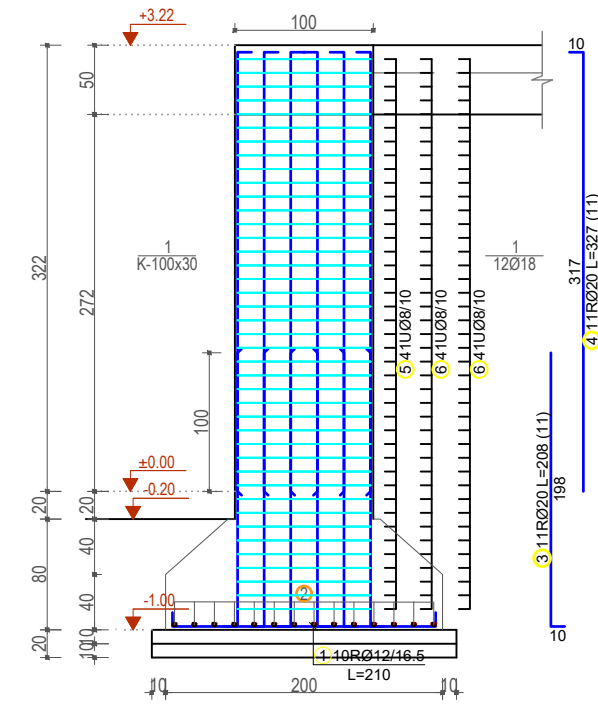
Armimi i kolones "4'EE" Sh.1:50



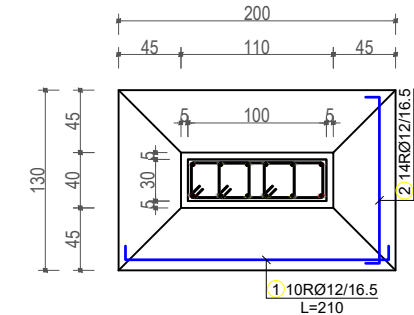
Prerja 1-1 Sh.1:25



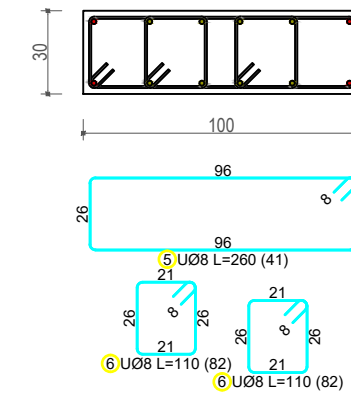
Armimi i plintit e kolones "aDD" Sh.1:50



Plinti PL-1 Sh.1:25



Prerja 1-1 Sh.1:25



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Dopi, Bulevardi Elez Isufi, Nderesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollasha Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkollë
---	---	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Beton i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Dëftaje te themeleve dhe kolonave

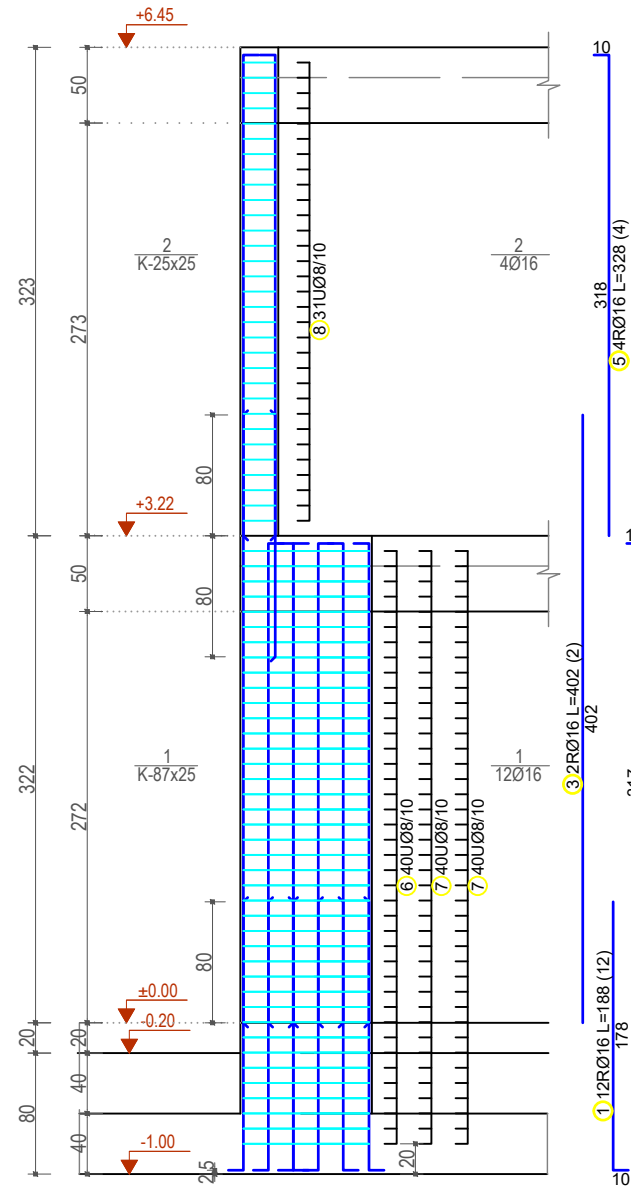
SHKALLA FLETA

1/100 K - 13

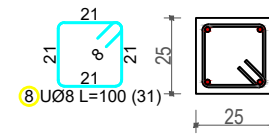


"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoko Dopi, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr. 05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli

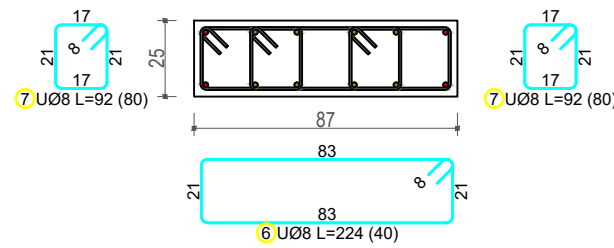
Armimi i kolones "1'CC" Sh.1:50



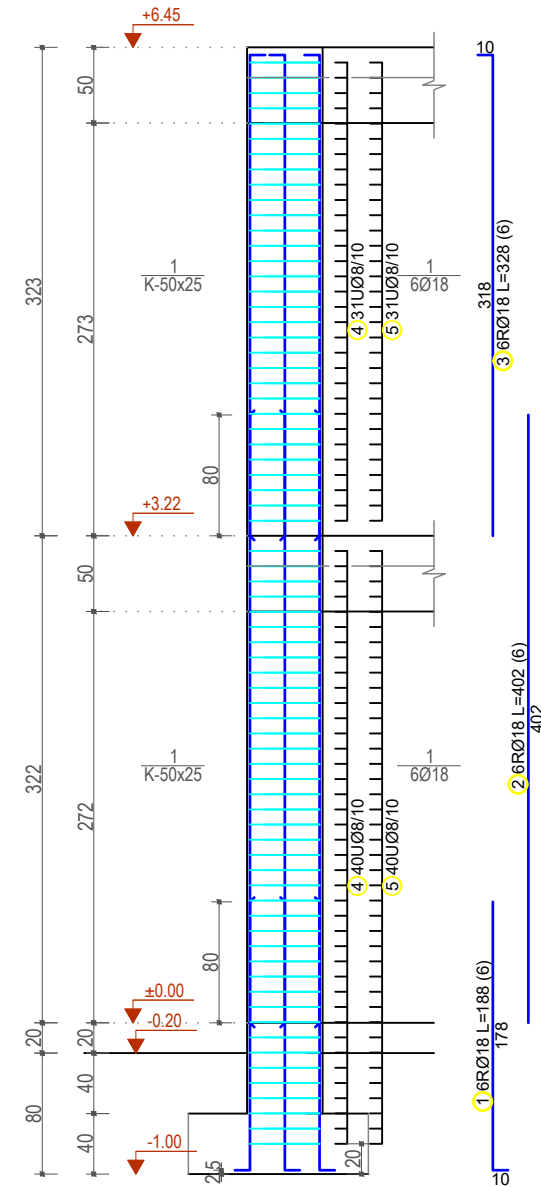
Prerja 2-2 Sh.1:25



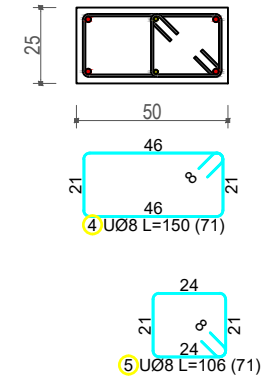
Prerja 1-1 Sh.1:25



Armimi i kolones "2'BC" Sh.1:50



Prerja 1-1 Sh.1:25



POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE

Ndëmet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuksi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Dëftaje te kolonave

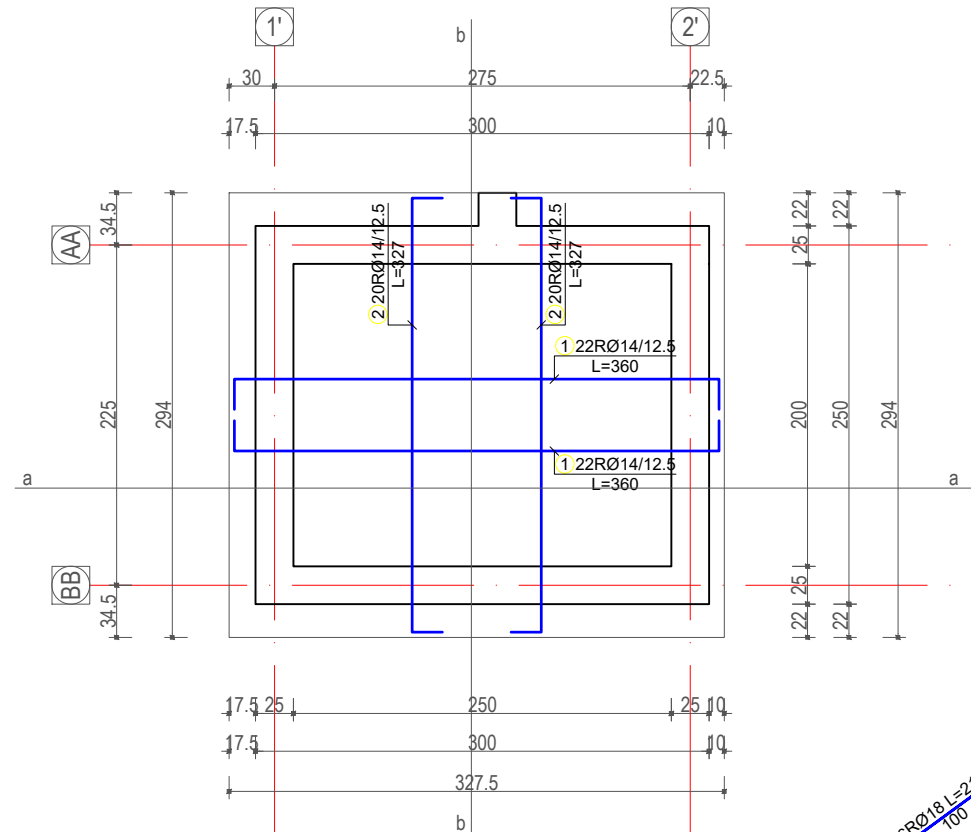
SHKALLA FLETA

1/50 K - 14

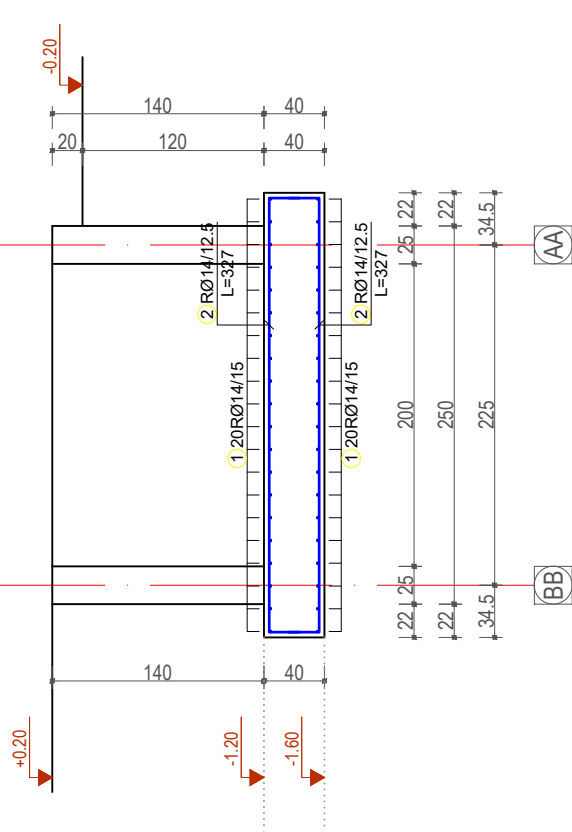


Armimi i pllakes themelit ashensorit Sh.1:50

Plani i pllakes ashensorit Sh.1:50



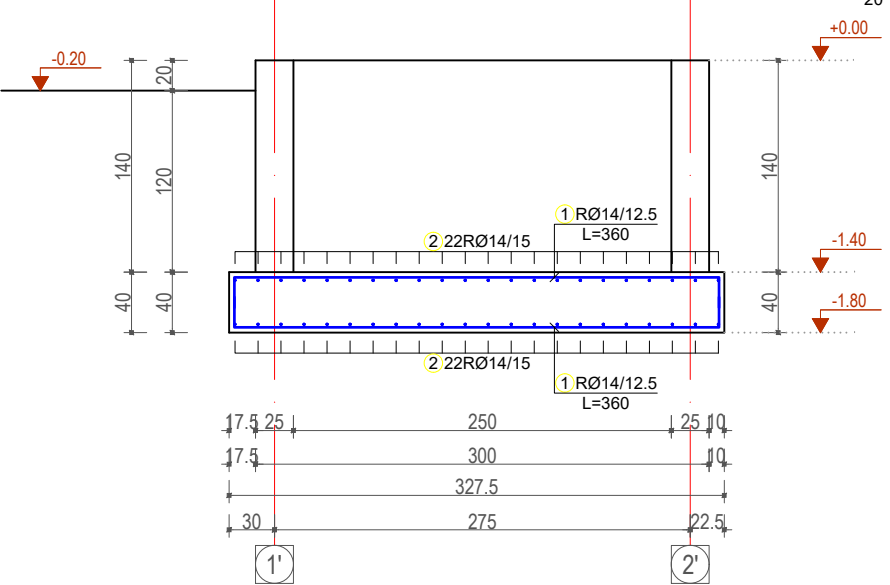
Prerja "b-b" Sh.1:50



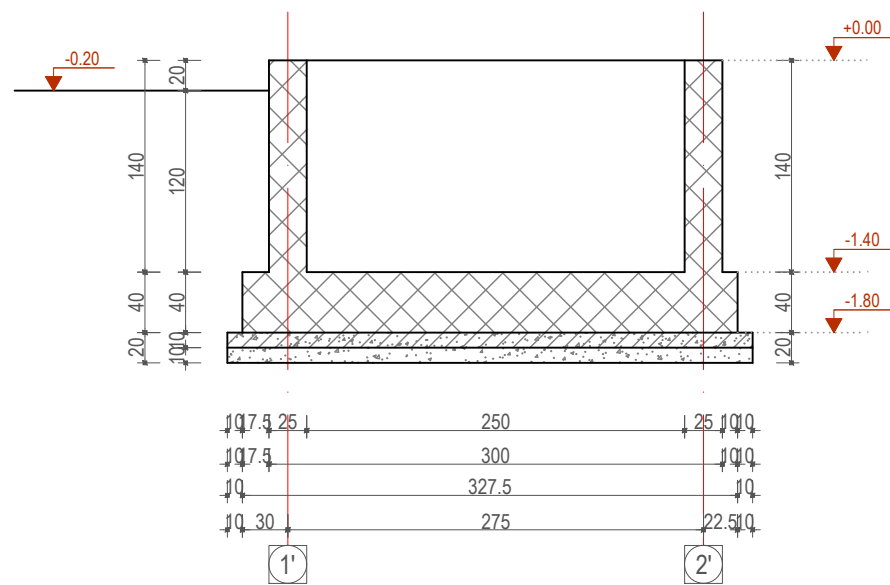
SHENIME TEKNIKE
 -Armimi i mureve te gropes ashensorit eshte armimi qe jepet ne armimet e mureve te kafazit ashensorit

SHENIME TEKNIKE
 -Betoni i shtresave C12/15 (M.150)
 -Betoni i themeleve C25/30 (M.300)
 -Betoni i konstruksionit C25/30 (M.300)
 -Ndemjet e lejuara ne toke $\sigma = 1.8\text{KG/CM}^2$
 -Hekuri i klasit S500 ose ekuivalent

Prerja "a-a" Sh.1:50



Prerja terthore e gropes ashensorit Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Nderesa Nr.05	Adresa: Tirane, Rruga Mehmet Gjollshu Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tirane, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
 Rikonstruksioni i shkollës
 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
 Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8\text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

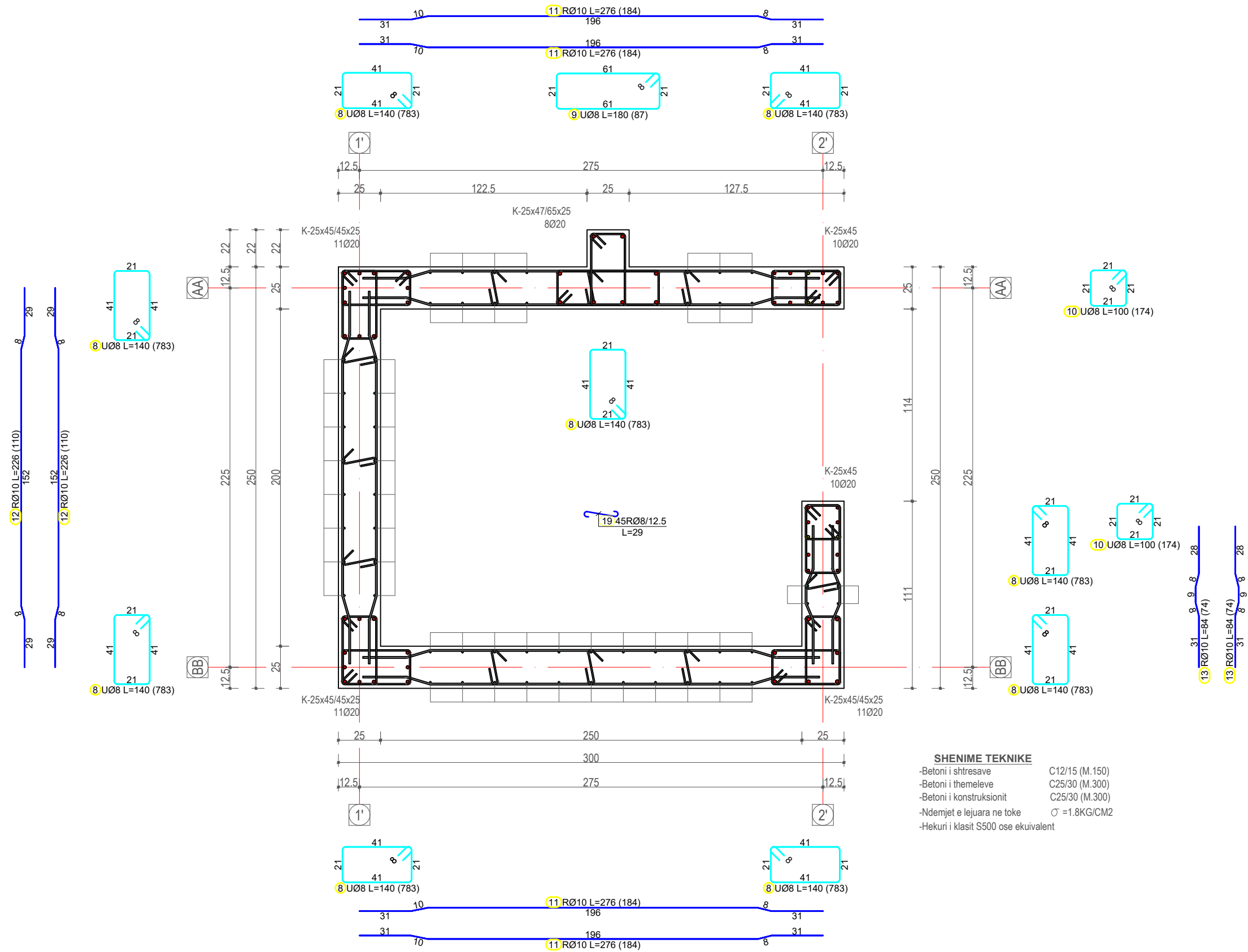
Emërtimi i fletës:
 Pllaka themelit e ashensorit

SHKALLA FLETA

1/50 K - 15



Prerja 1-1 (kafazi ashensorit) Sh.1:50



SHENIME TEKNIKE

-Betoni i shtresave	C12/15 (M.150)
-Betoni i themeleve	C25/30 (M.300)
-Betoni i konstruksionit	C25/30 (M.300)
-Ndemjet e lejuara ne toke	$\sigma = 1.8\text{KG/CM}^2$
-Hekuri i klasit S500 ose ekuivalent	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoko Dopi, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
 Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

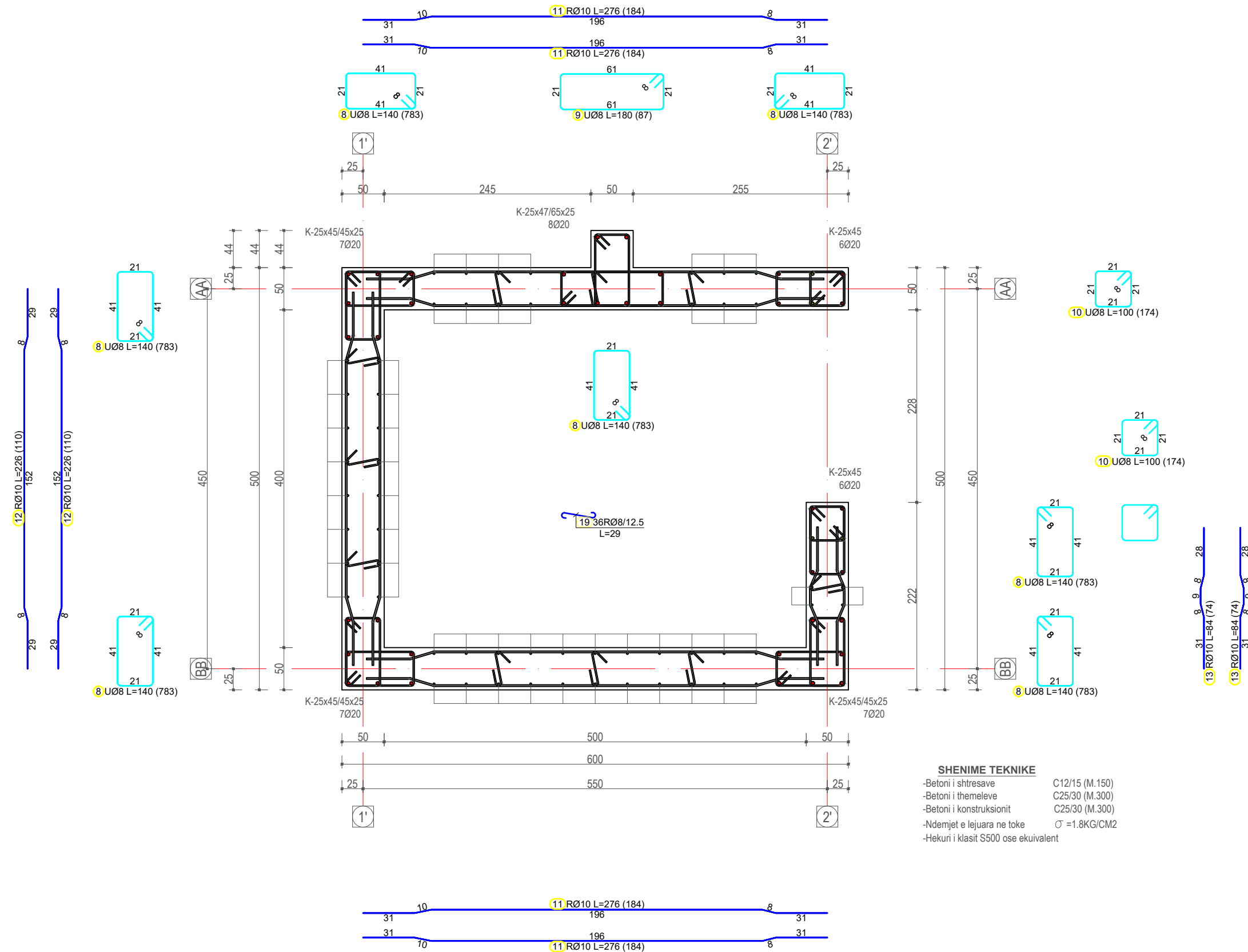
Emërtimi i fletës:
Prerja e kafazit te ashensorit

SHKALLA FLETA

1/50 K - 16



Prerja 2-2 (kafazi ashensorit) Sh.1:50



SHENIME TEKNIKE

- Betoni i shtresave C12/15 (M.150)
- Betoni i themeleve C25/30 (M.300)
- Betoni i konstruksionit C25/30 (M.300)
- Ndemjet e lejuara ne toke $\sigma = 1.8\text{KG/CM}^2$
- Hekuri i klasit S500 ose ekuivalent

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Nderesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderriz, Pallati Shkollë

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8\text{ kg/cm}^2$

Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)

Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)

Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)

Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuiesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

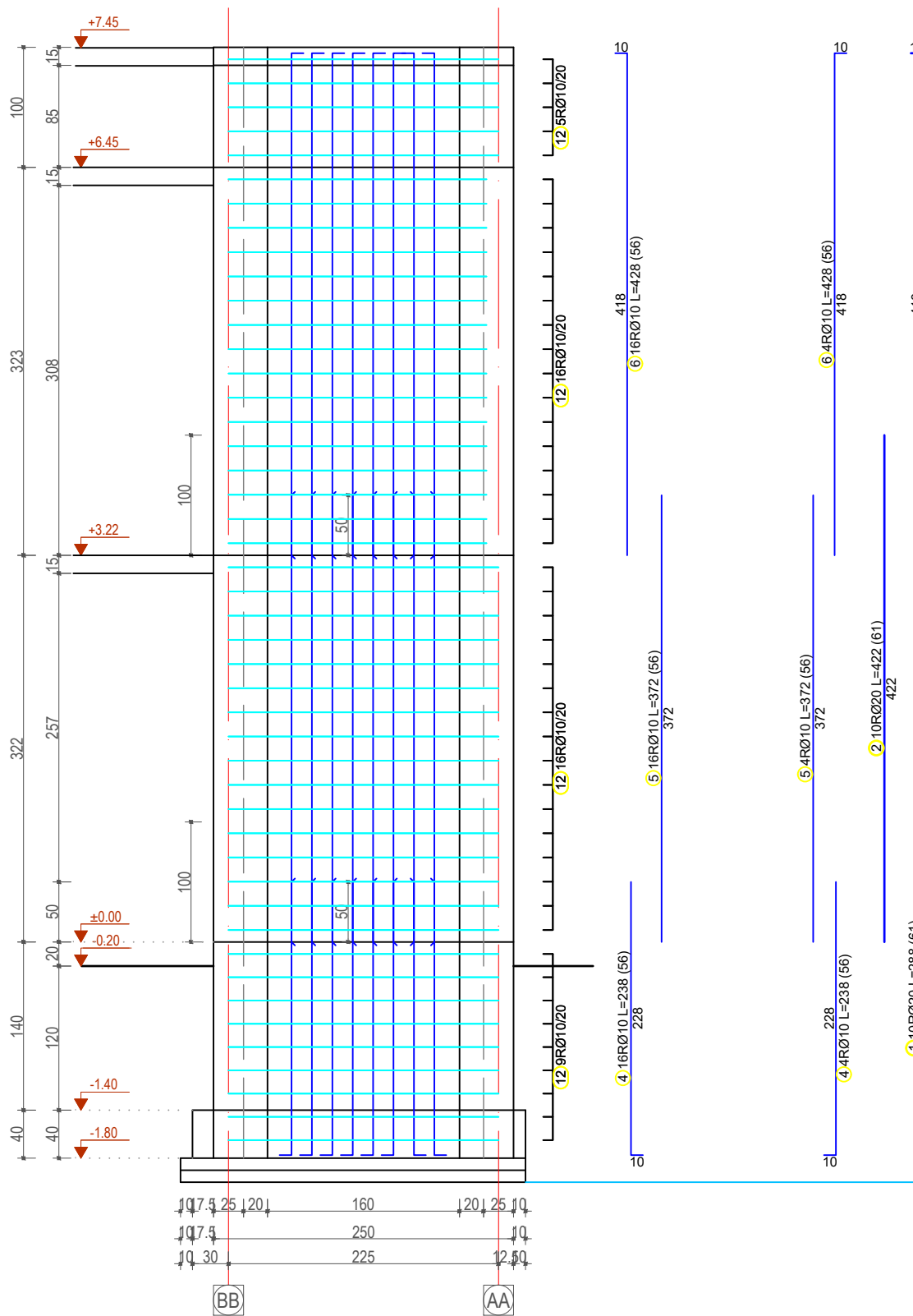
Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Prerja e kafazit te ashensorit

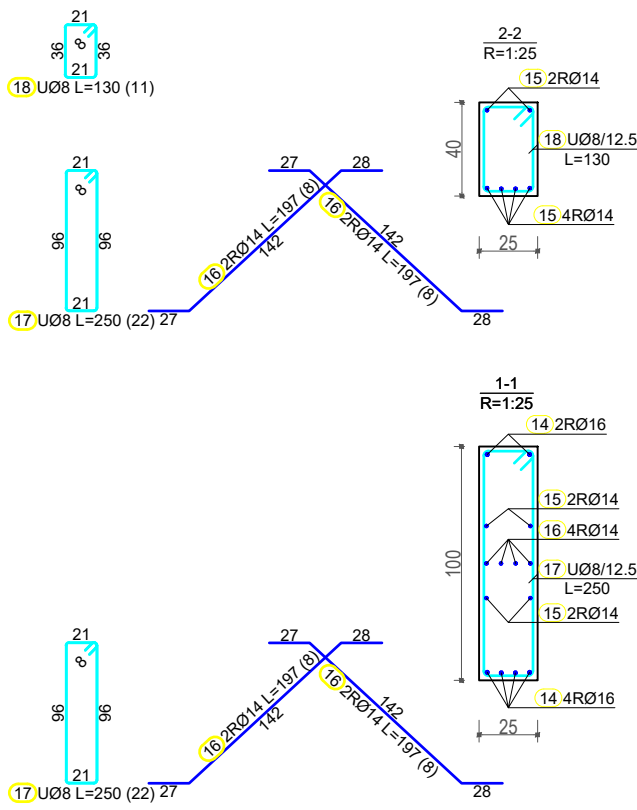
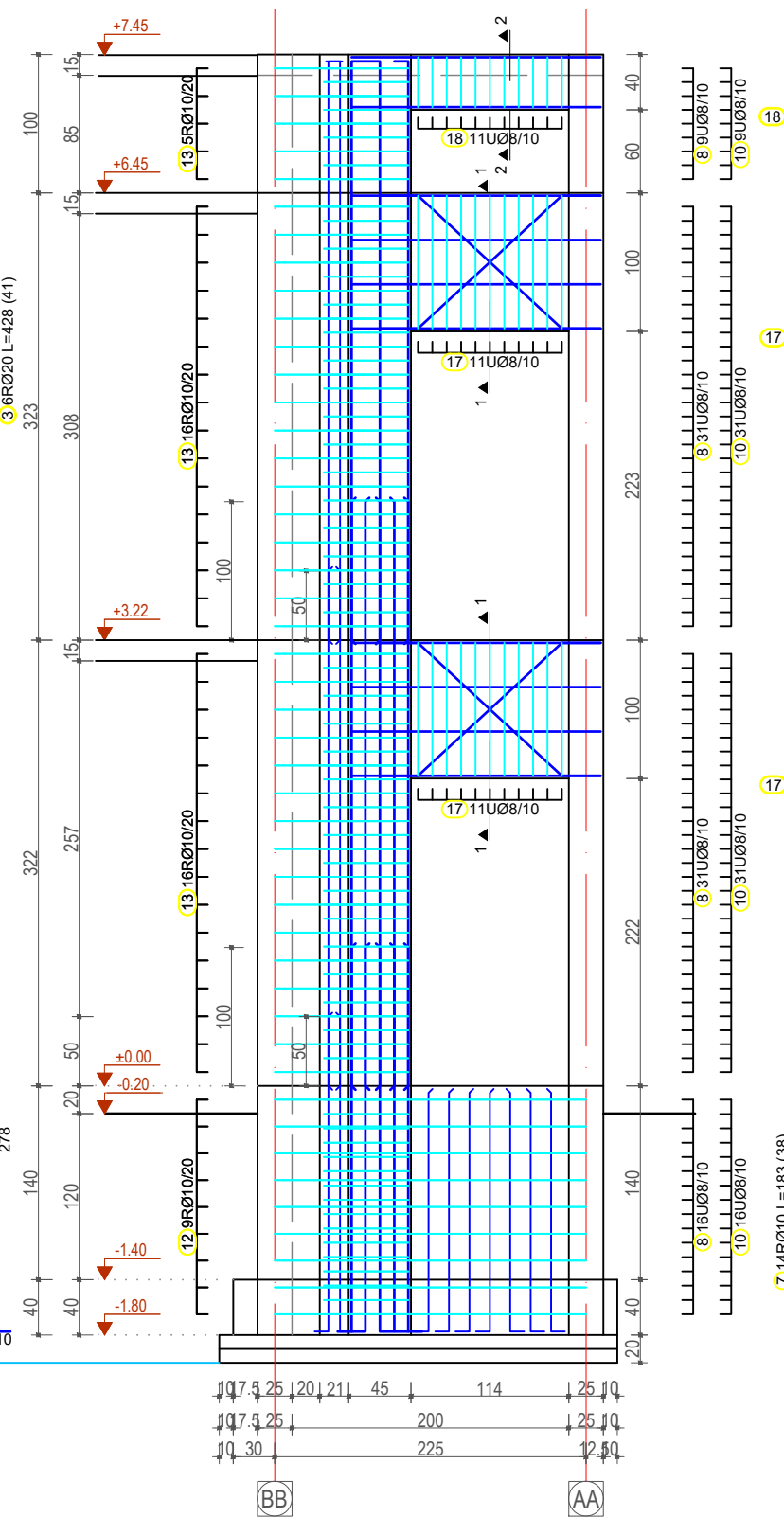
SHKALLA	FLETA
1/50	K - 17



Muri ashensorit aksi "1' " Sh.1:50



Muri ashensorit aksi "2' " Sh.1:50



<p>"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Nderesa Nr.05</p>	<p>"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr.20</p>	<p>"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderriz, Pallati Shkollë</p>
---	---	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Beton i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuiesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

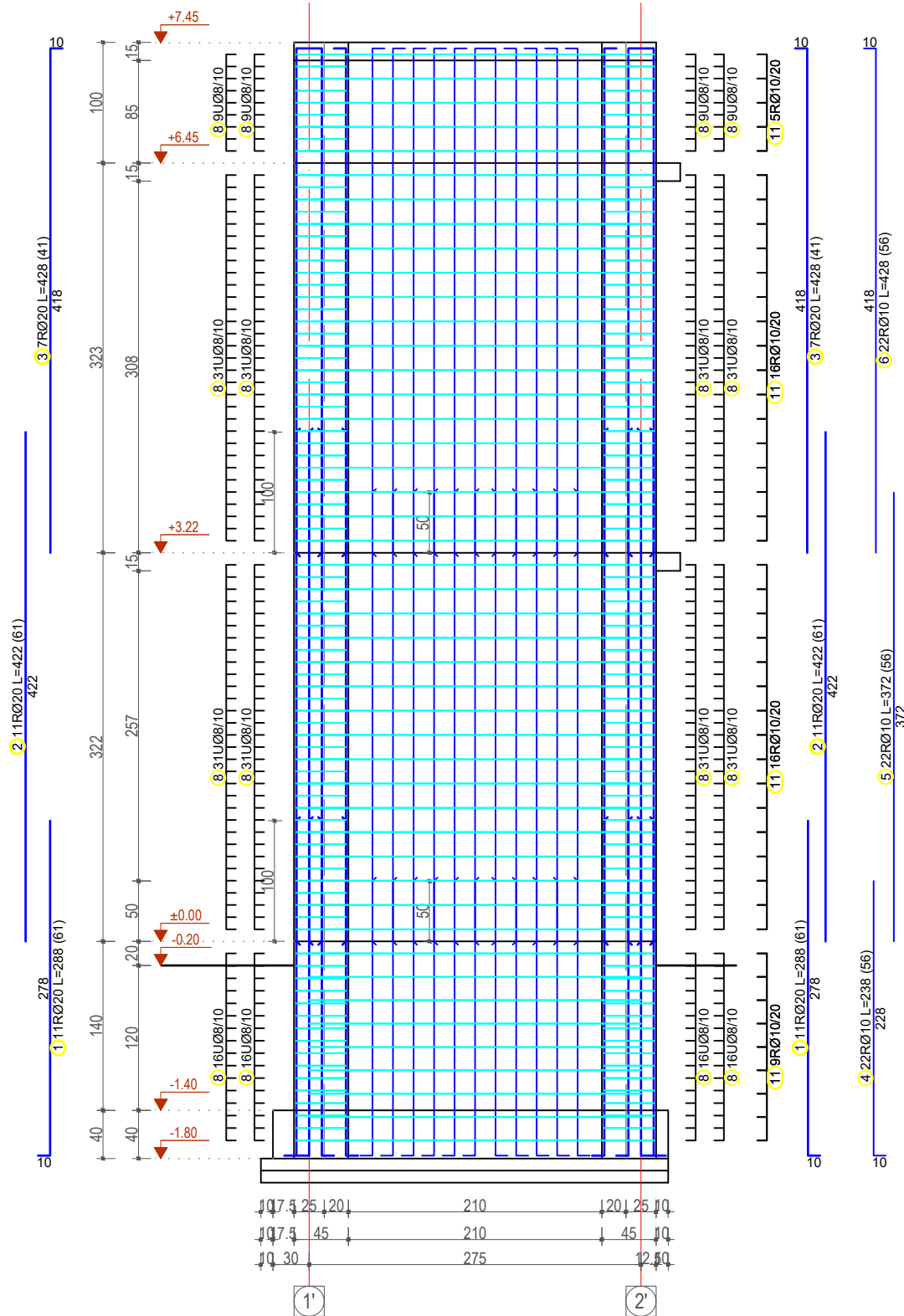
Emërtimi i fletës:
Muri i Ashensorit

SHKALLA FLETA

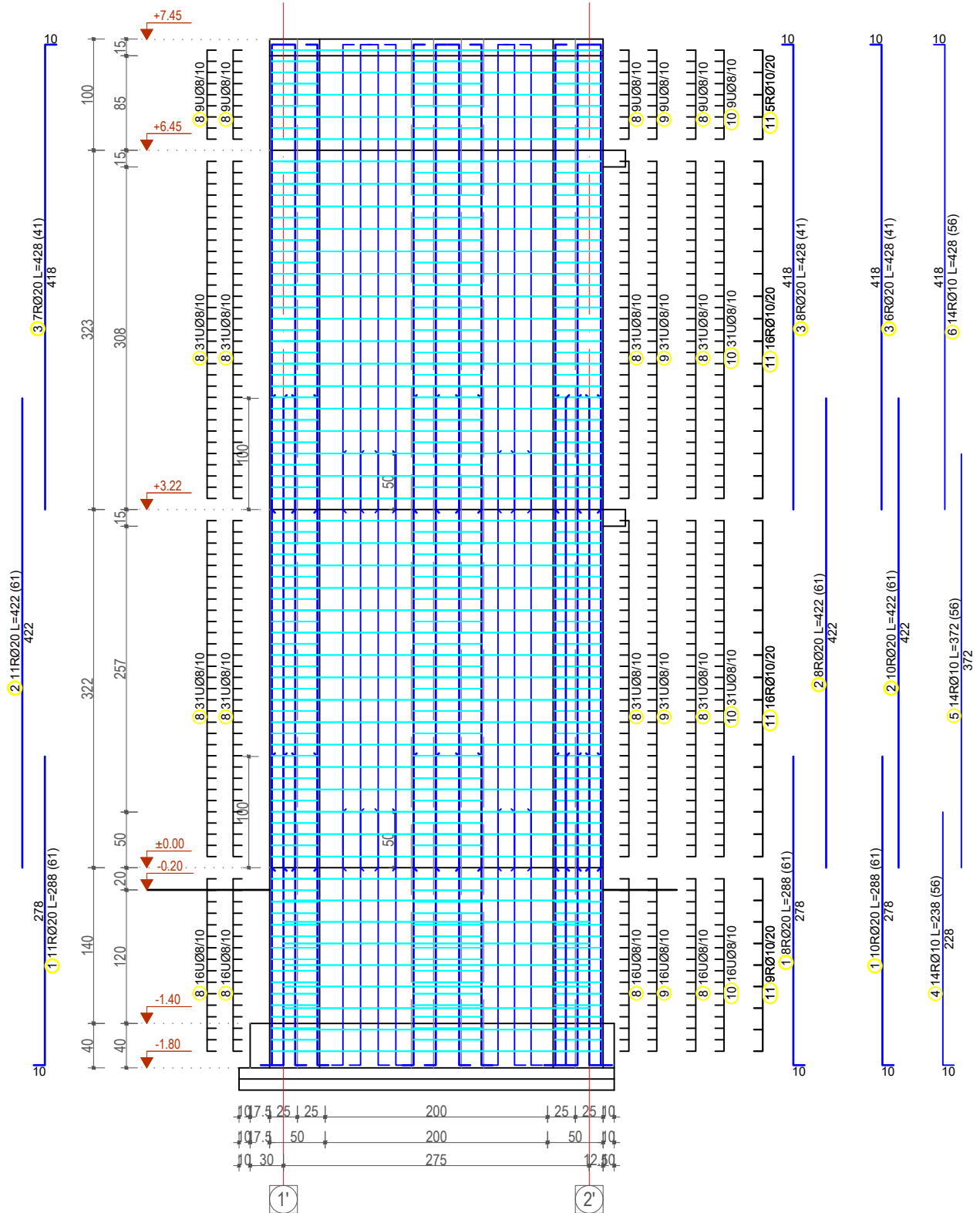
1/50 K - 18



Muri ashensorit aksi "BB" Sh.1:50



Muri ashensorit aksi "AA" Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjokje Doo, Bulevardi Elez Isuf, Nderesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderriz, Pallati Shkollë

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
 Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Muri i Ashensorit

SHKALLA FLETA

1/50 K - 19



Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i kolonave 50x25cm (1 cope.)						
1		18	2.08	16	33.28	
2		18	3.27	16	52.32	
3		8	1.60	80	128.00	
4		8	1.24	80	99.20	
Armimi i kolones "1'EE" (1 cope.)						
1		20	2.08	11	22.88	
2		20	3.27	11	35.97	
3		8	2.68	40	107.20	
4		8	1.82	80	145.60	
Armimi i kolones "3'EE" (1 cope.)						
1		20	2.08	11	22.88	
2		20	3.27	11	35.97	
3		8	2.20	40	88.00	
4		8	1.72	40	68.80	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i kolones "4'EE" (1 cope.)						
1		20	2.08	11	22.88	
2		20	3.27	11	35.97	
3		8	1.73	40	69.20	
4		8	2.26	40	90.40	
Armimi i kolones "1'CC" (1 cope.)						
1		16	1.88	12	22.56	
2		16	3.27	10	32.70	
3		16	4.02	2	8.04	
4		16	1.60	2	3.20	
5		16	3.28	4	13.12	
6		8	2.24	40	89.60	
7		8	0.92	80	73.60	
8		8	1.00	31	31.00	
Armimi i kolones "2'BC" (1 cope.)						
1		18	1.88	6	11.28	
2		18	4.02	6	24.12	
3		18	3.28	6	19.68	
4		8	1.50	71	106.50	
5		8	1.06	71	75.26	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i kafazit ashensorit (1 cope.)						
1		20	2.88	61	175.68	
2		20	4.22	61	257.42	
3		20	4.28	41	175.48	
4		10	2.38	56	133.28	
5		10	3.72	56	208.32	
6		10	4.28	56	239.68	
7		10	1.83	38	69.54	
8		8	1.40	783	1096.20	
9		8	1.80	87	156.60	
10		8	1.00	174	174.00	
11		10	2.76	184	507.84	
12		10	2.26	110	248.60	
13		10	0.84	74	62.16	
14		16	1.80	12	21.60	
15		14	1.80	14	25.20	
16		14	1.97	8	15.76	
17		8	2.50	22	55.00	
18		8	1.30	11	14.30	
19		8	0.29	81	23.49	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Nderesa Nr. 05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$

Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)

Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)

Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)

Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Tabela e Hekurave kolona, ashensor

SHKALLA FLETA



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr.20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkëlzi

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Tabela e Hekurave kolona,
 ashensor

SHKALLA FLETA

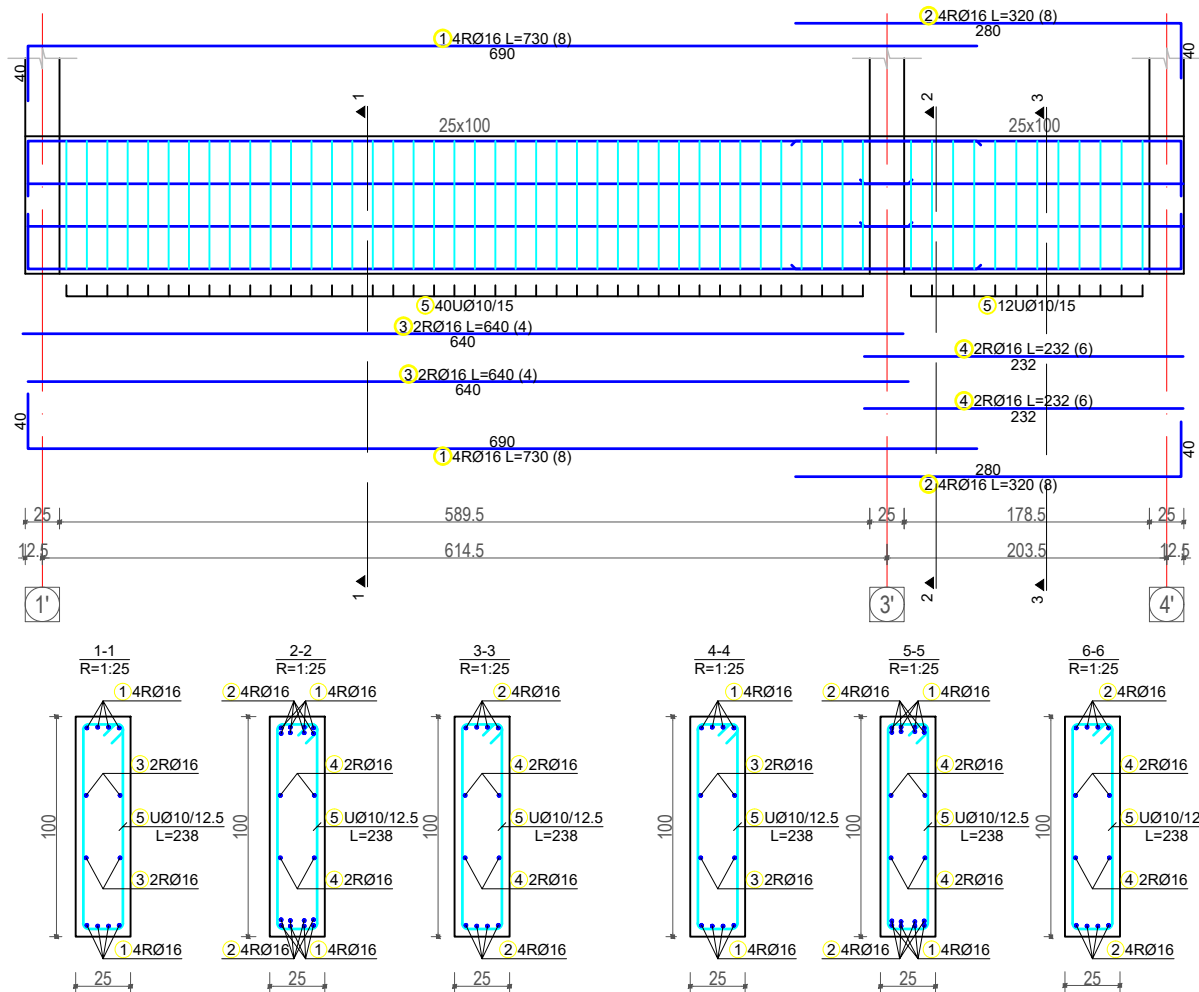
1/50 K - 21



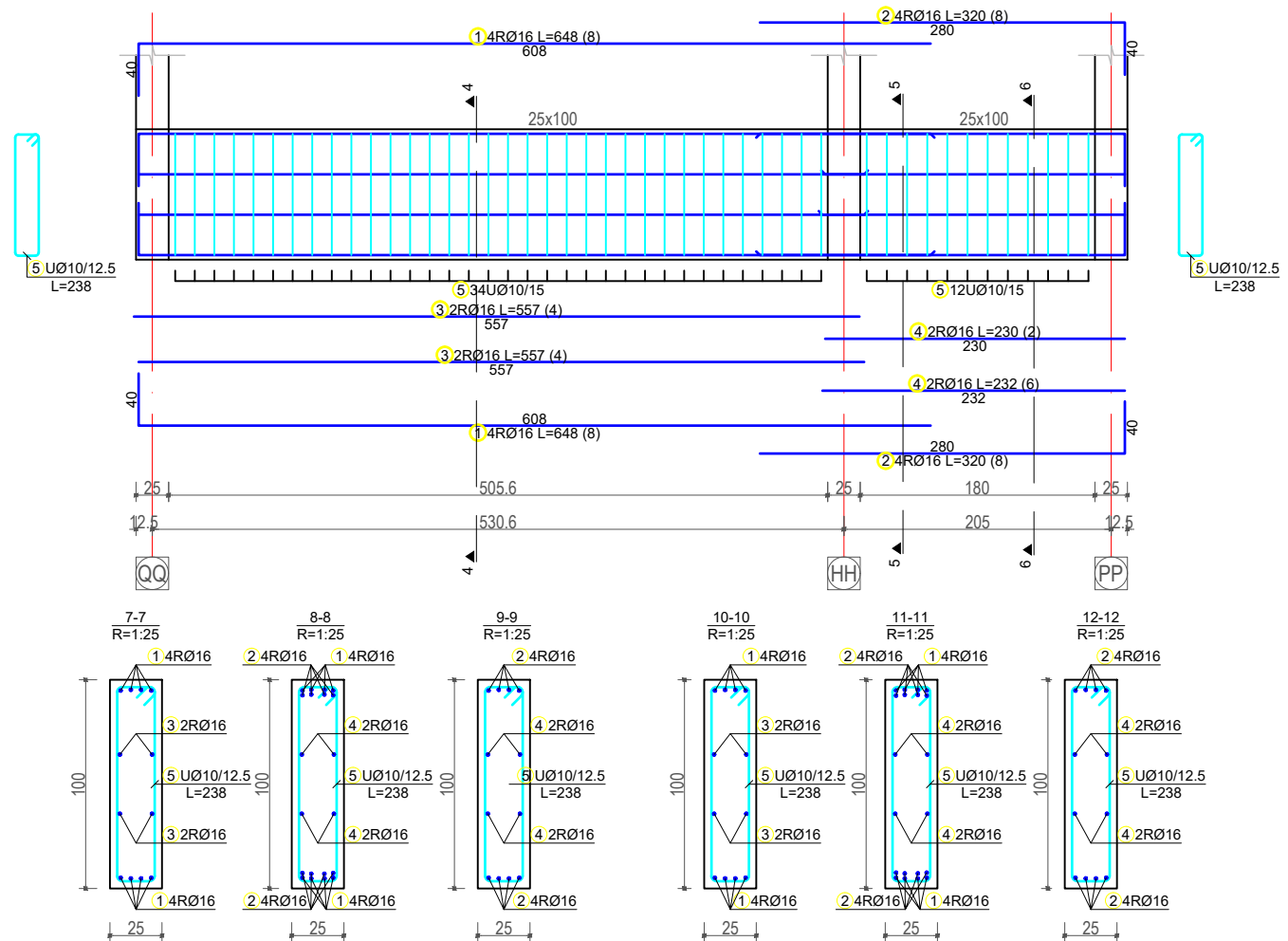
Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i pllakes themelit ashensorit (1 cope.)						
1		14	3.60	44	158.40	
2		14	3.27	40	130.80	
3		18	2.12	6	12.72	
Armimi i plintit e kolones "aDD" (1 pcs.)						
1		12	2.10	20	42.00	
2		12	1.40	14	19.60	
3		20	2.08	11	22.88	
4		20	3.27	11	35.97	
5		8	2.60	41	106.60	
6		8	1.10	82	90.20	

Tabela permbledhese e hekurit te kolonave e kafazit ashensorit			
Ø [mm]	lgn [m]	Pesha / njesi [kg/m']	Pesha [kg]
GA			
8	4682.86	0.40	1849.73
Total (GA)			1849.73
RA1			
8	23.49	0.41	9.61
10	1469.42	0.65	953.65
12	61.60	0.92	56.67
14	330.16	1.25	413.36
16	101.22	1.62	164.08
18	838.20	2.05	1718.31
20	843.98	2.48	2088.85
Total (RA1)			5404.53
Total			7254.26

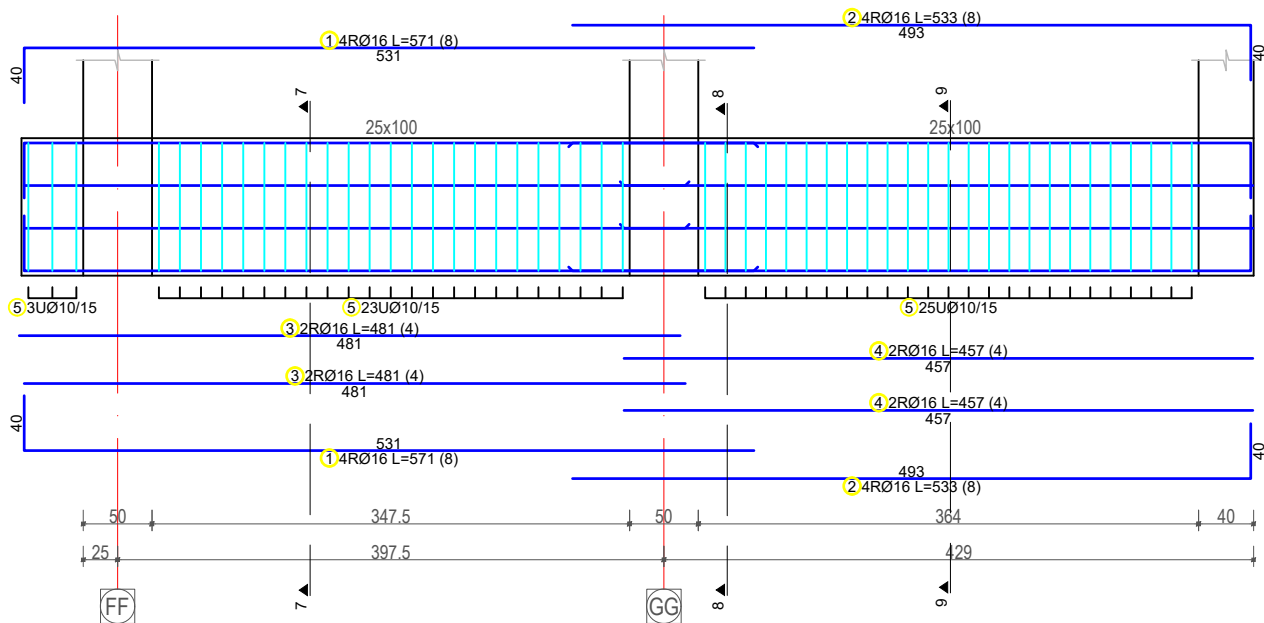
Armimi i traut themelit aksi "CC" , "DD" , "EE" Sh.1:50



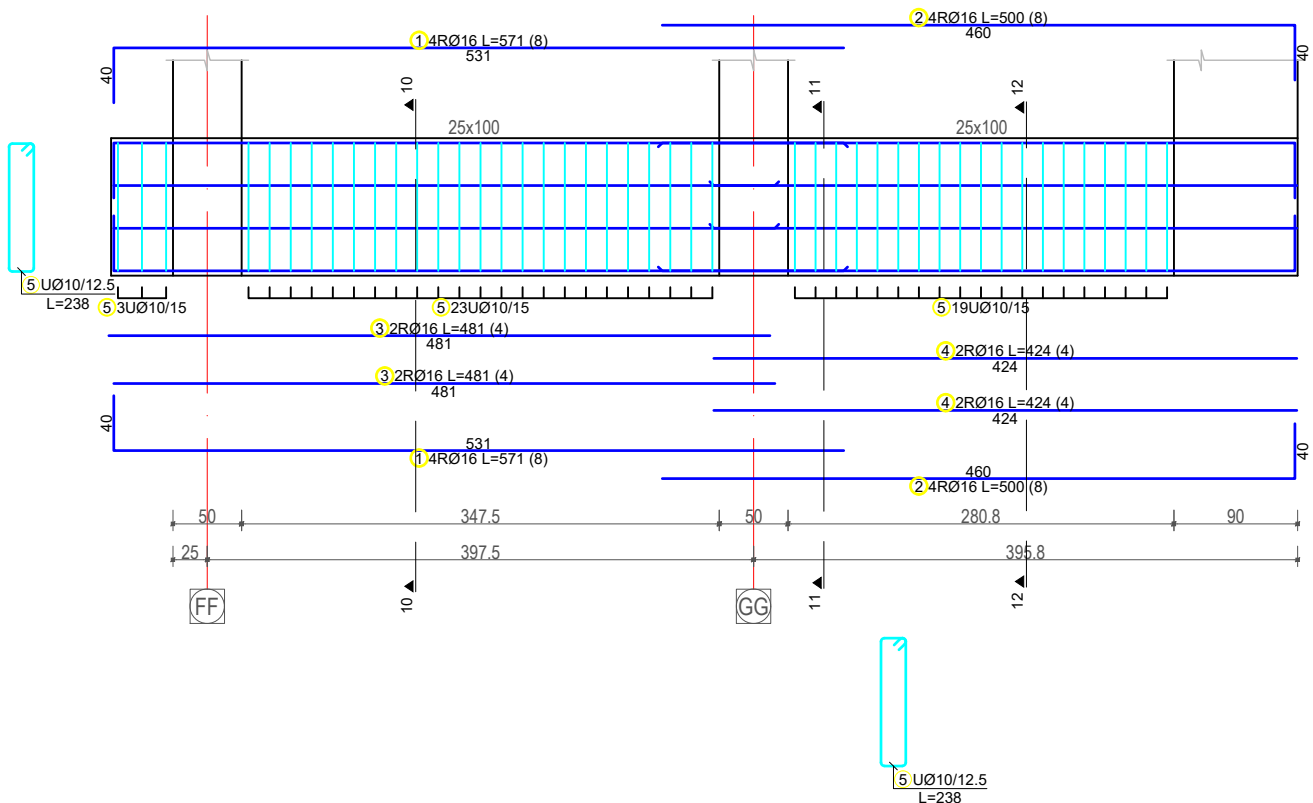
Armimi i traut themelit aksi "GG" , "FF" Sh.1:50



Armimi i traut themelit aksi "PP" Sh.1:50



Armimi i traut themelit aksi "HH" Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjyke Doç, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjellesha, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Mydritzi, Pallati Shkrelli
---	---	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndërrjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Beton i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuiesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

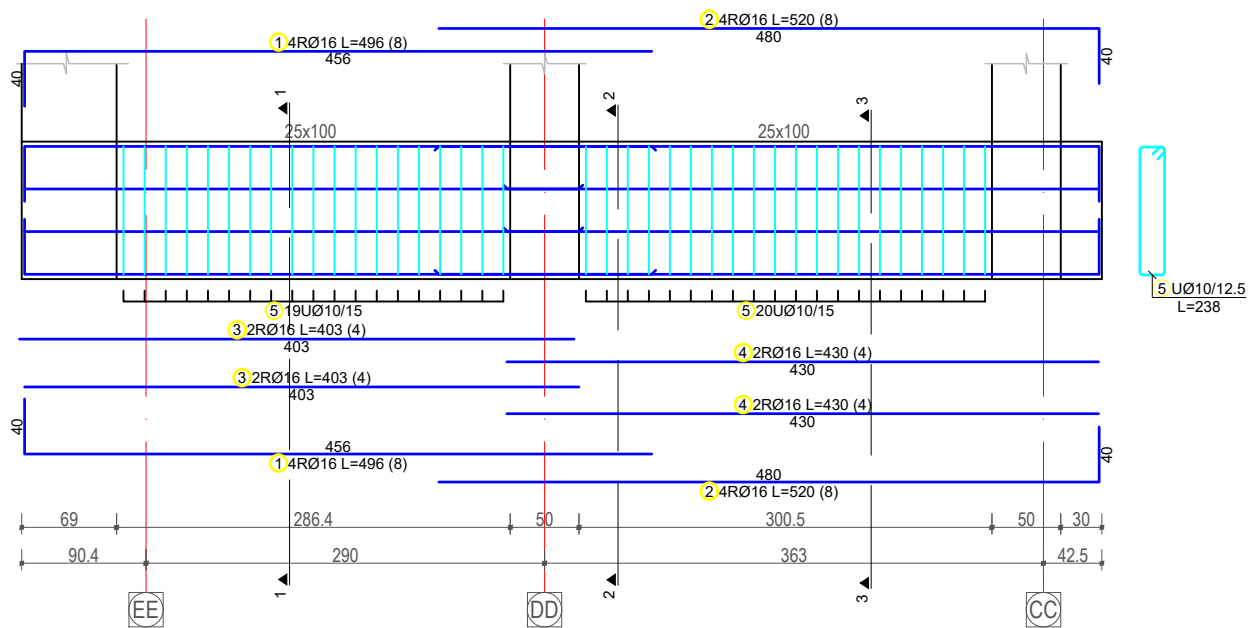
Emërtimi i fletës:
Armimi i Trave te themelit

SHKALLA FLETA

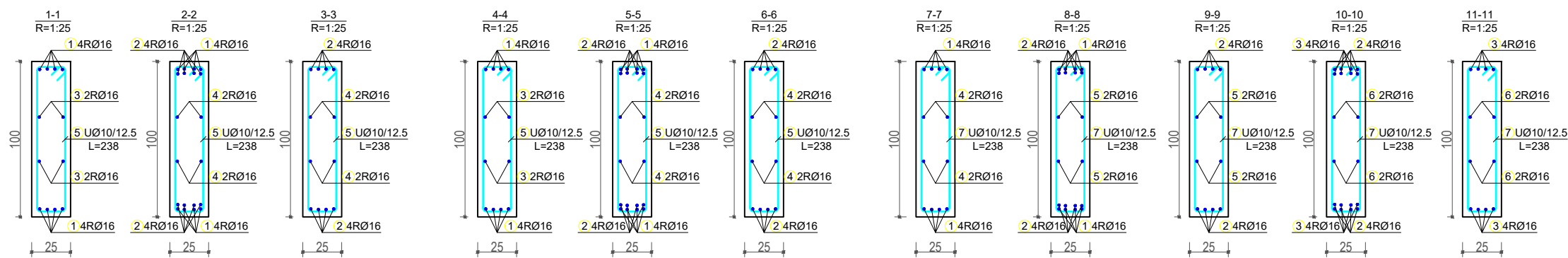
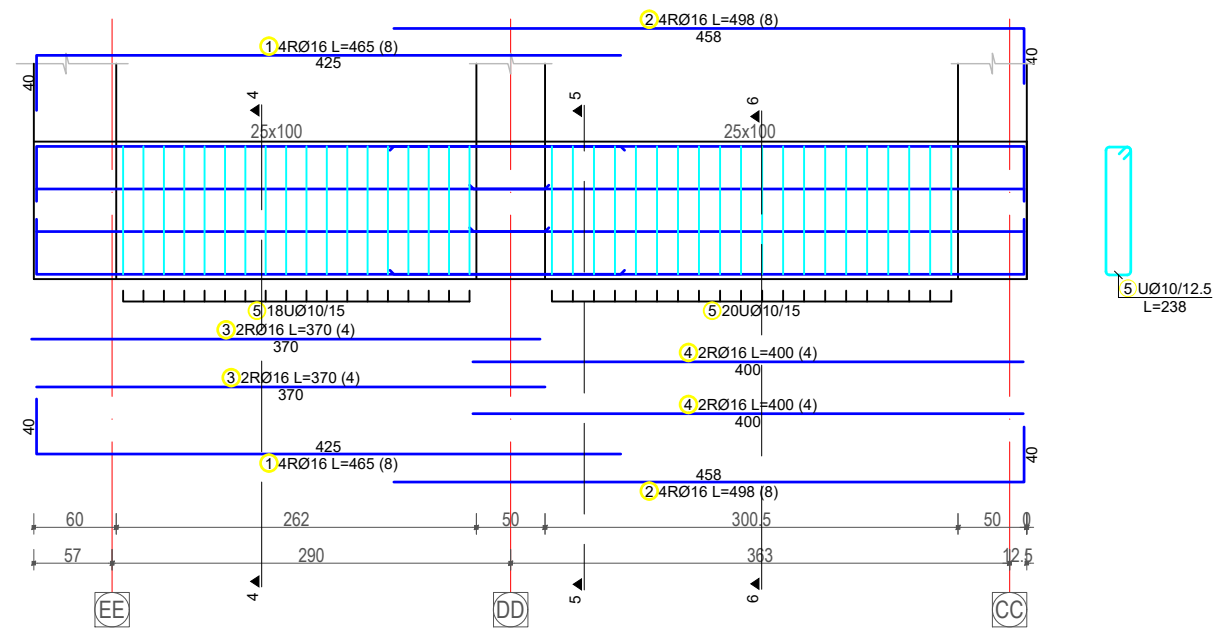
1/50 K - 22



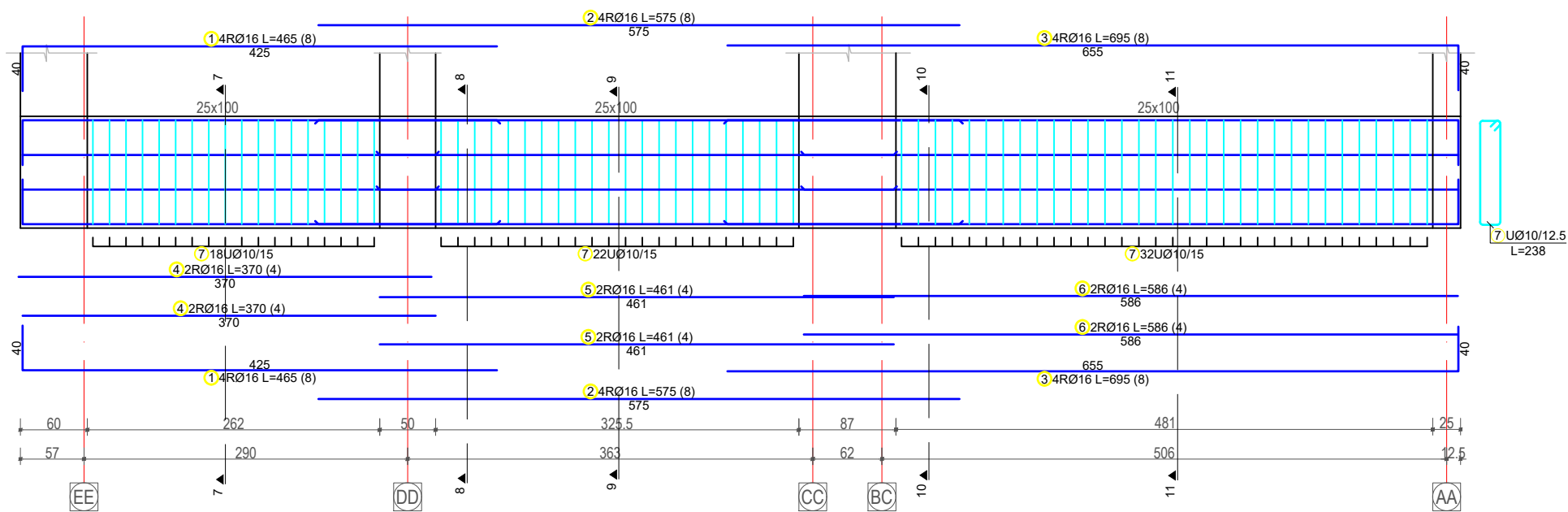
Armimi i traut themelit aksi "4" Sh.1:50



Armimi i traut themelit aksi "3" Sh.1:50



Armimi i traut themelit aksi "1" Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Dug, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli
--	---	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuiesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

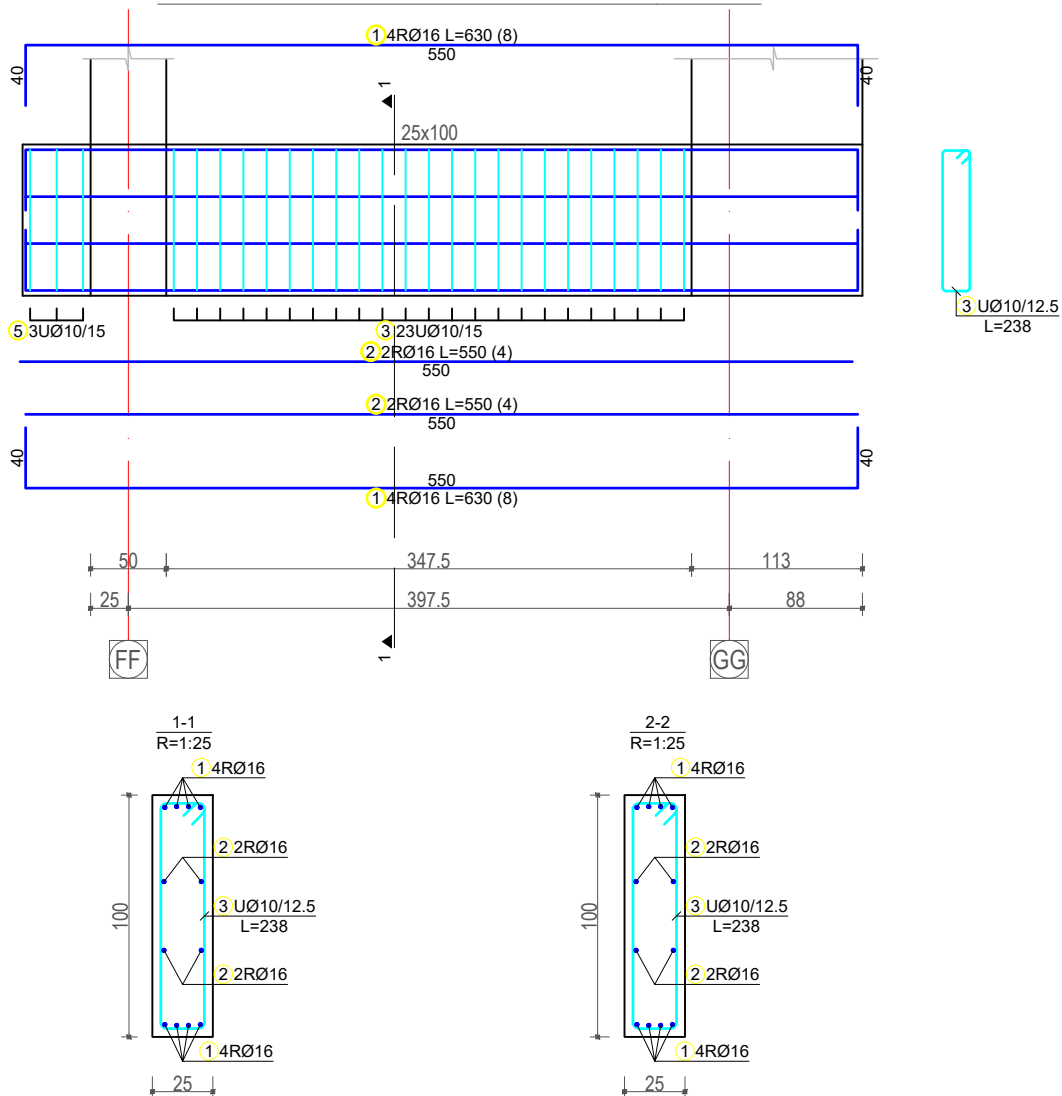
Emërtimi i fletës:
Armimi i Trave te themelit

SHKALLA FLETA

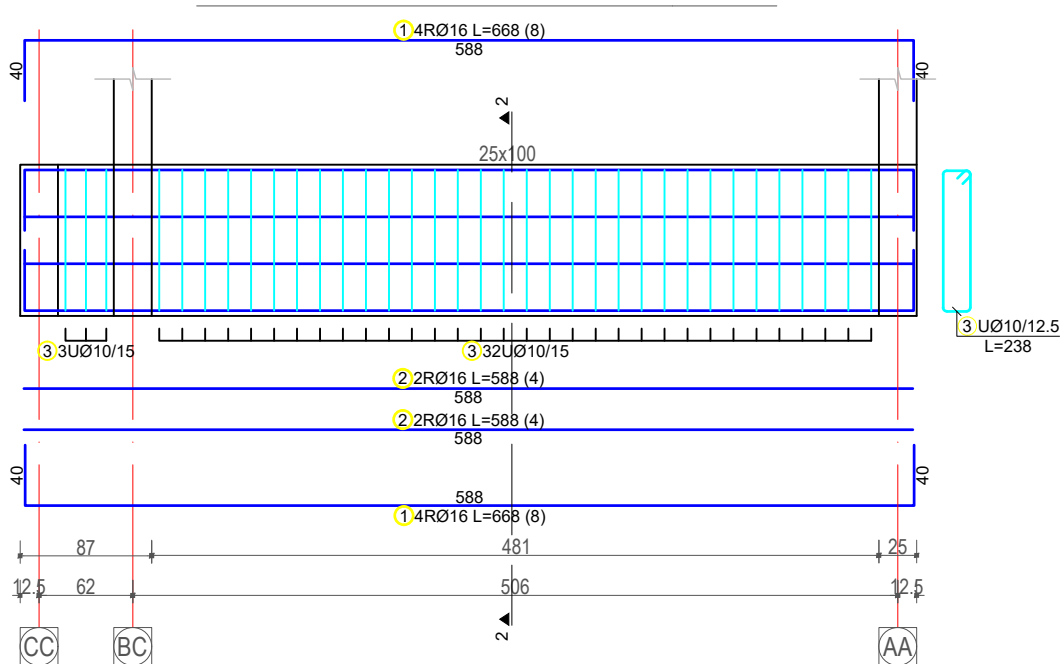
1/50 K - 23



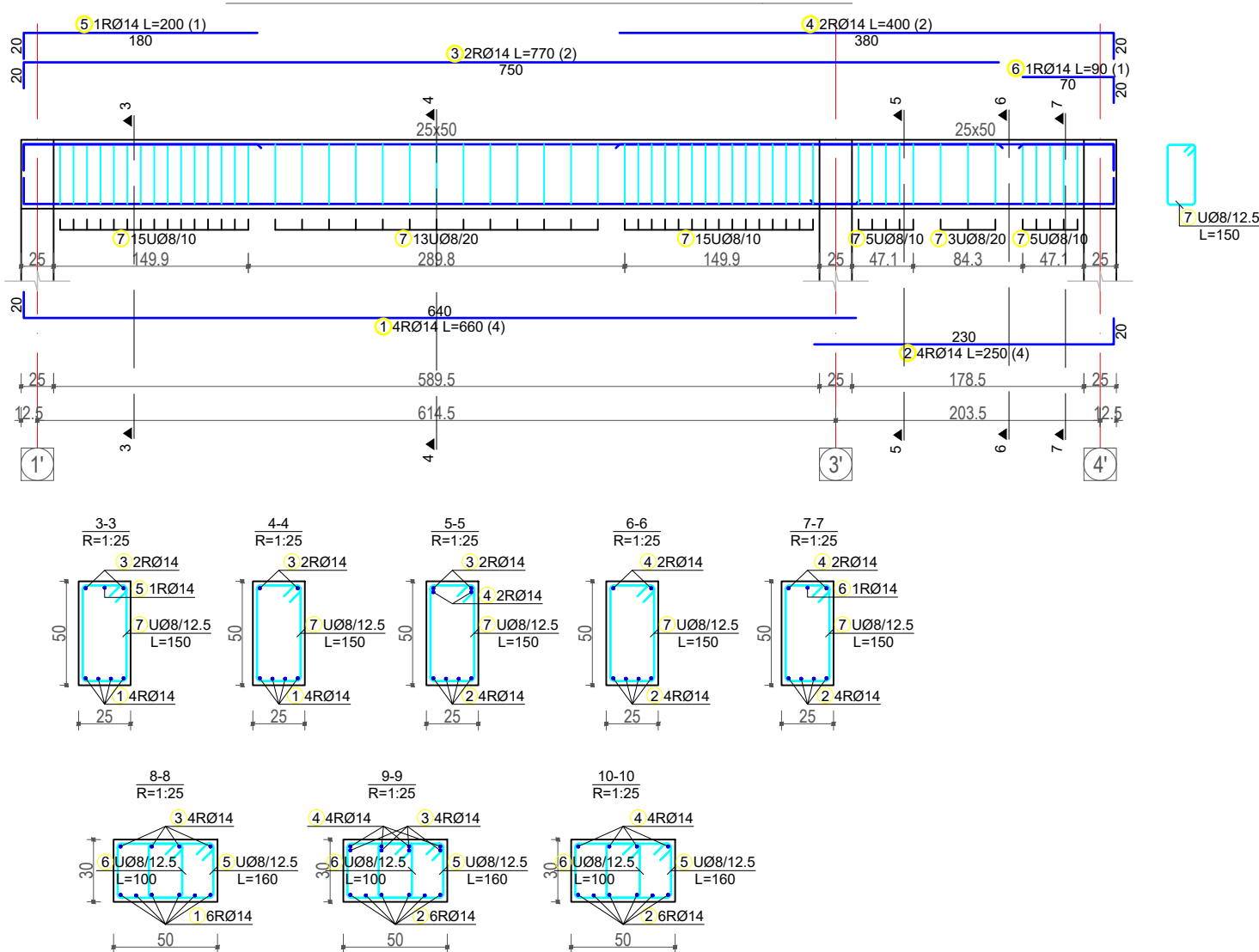
Armimi i traut themelit aksi "QQ" Sh.1:50



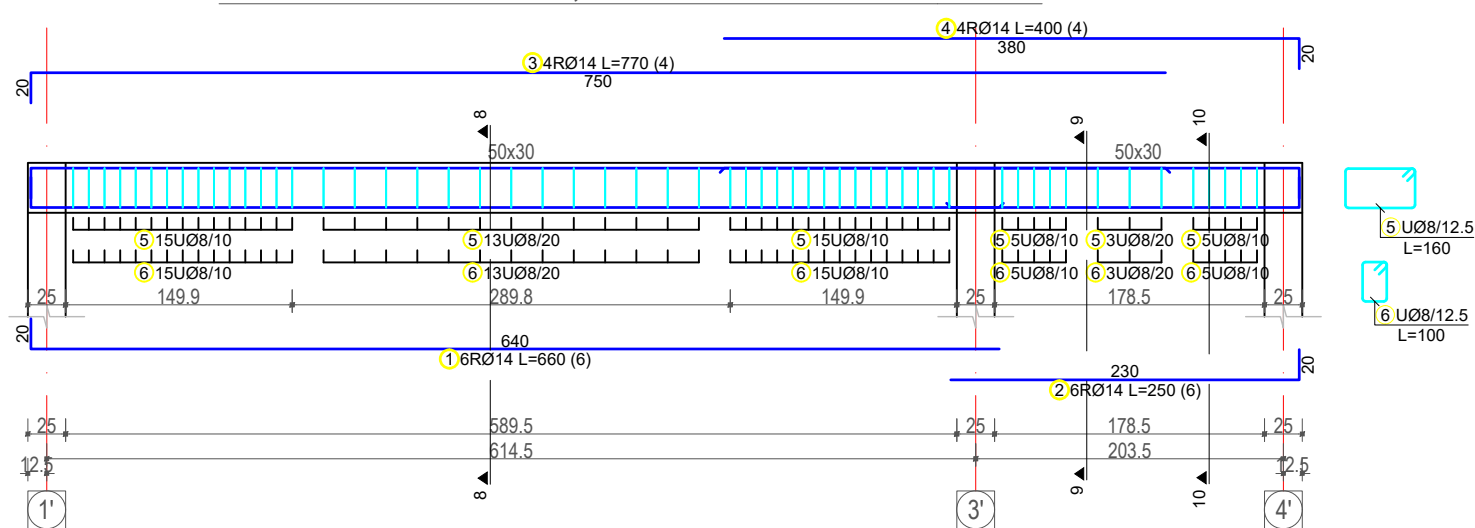
Armimi i traut themelit aksi "2" Sh.1:50



Armimi i traut aksi "CC" ne kuoten +3.40M Sh.1:50



Armimi i traut aksi "DD" , "EE" ne kuoten +3.40M Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doçi, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Beton i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

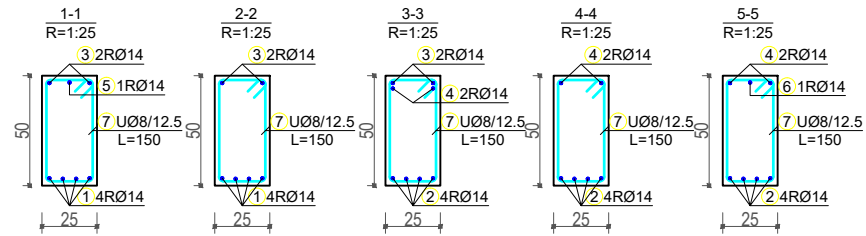
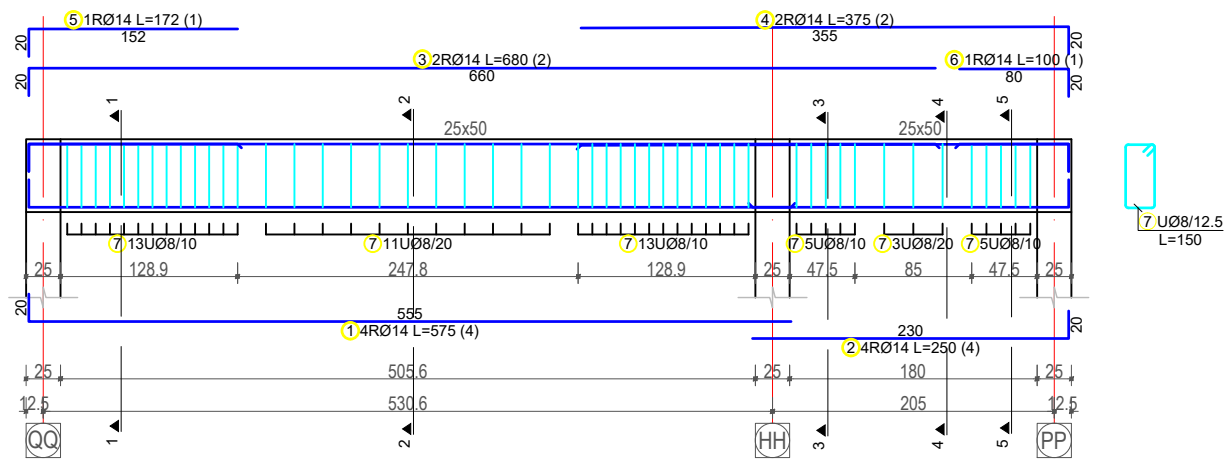
Emërtimi i fletës:
Armimi i Tareve te themelit

SHKALLA FLETA

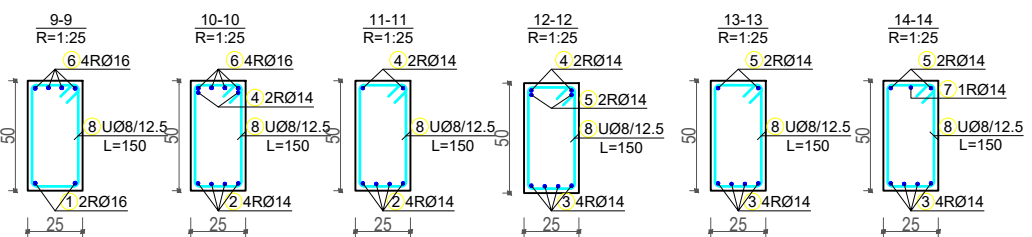
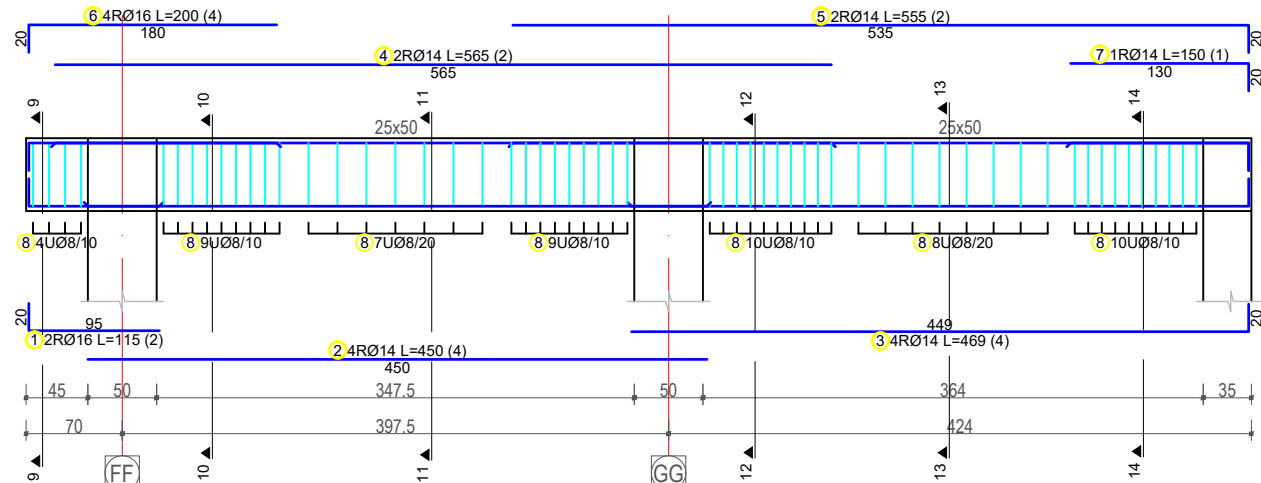
1/50 K - 24



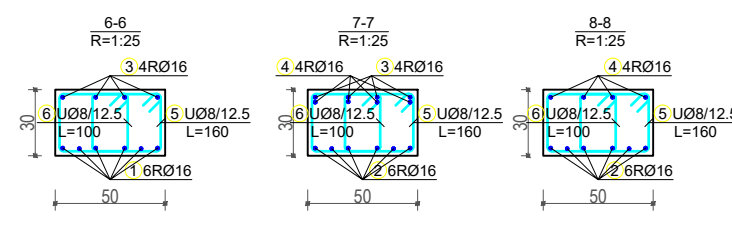
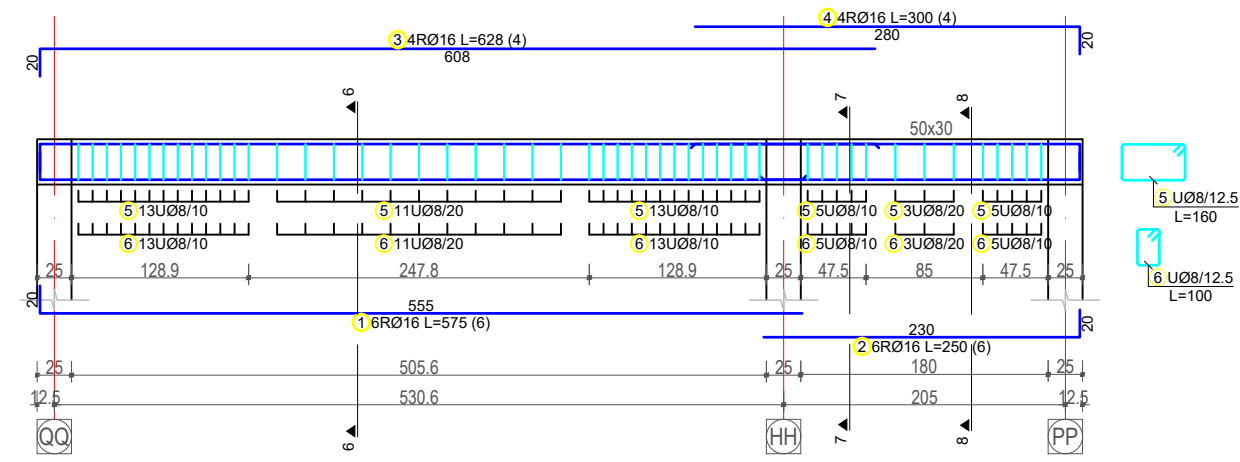
Armimi i traut aksi "FF" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



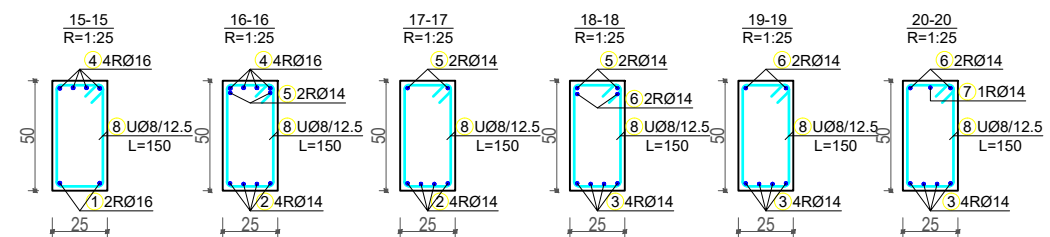
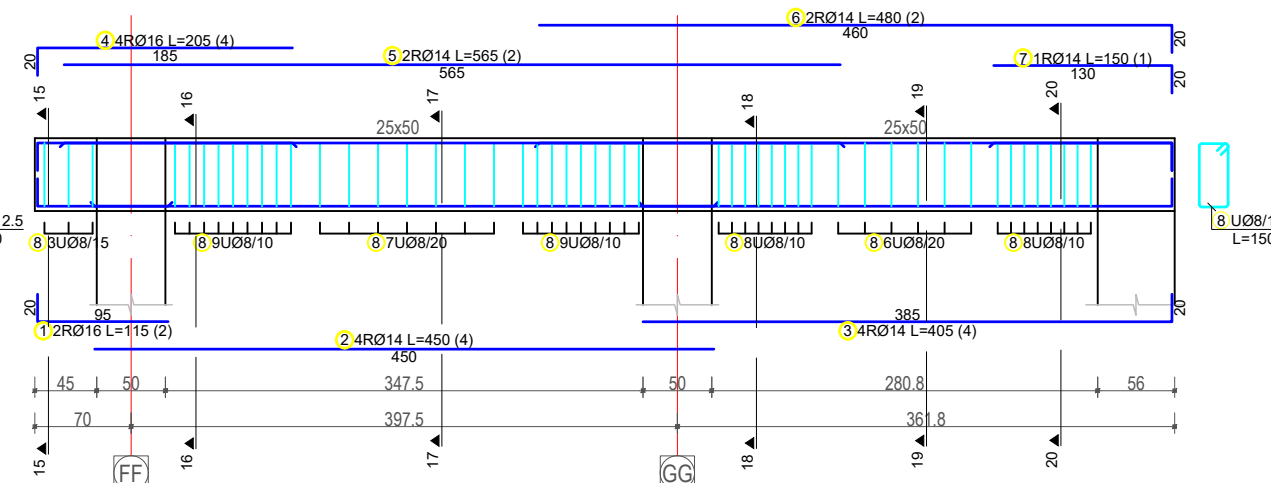
Armimi i traut aksi "PP" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



Armimi i traut aksi "GG" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



Armimi i traut aksi "HH" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndertesia Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Mydritzi, Pallati Shkrelli
---	---	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Beton i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:
Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

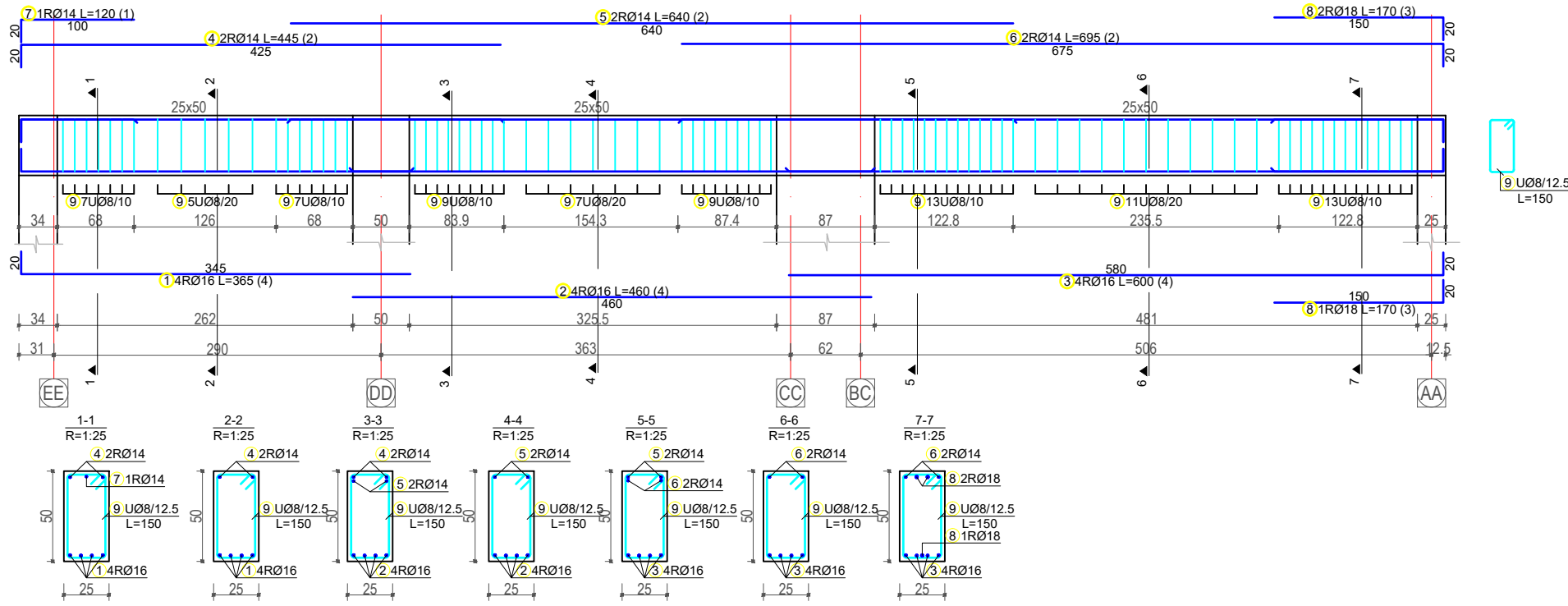
Emërtimi i fletës:
Armimi i Treve

SHKALLA FLETA

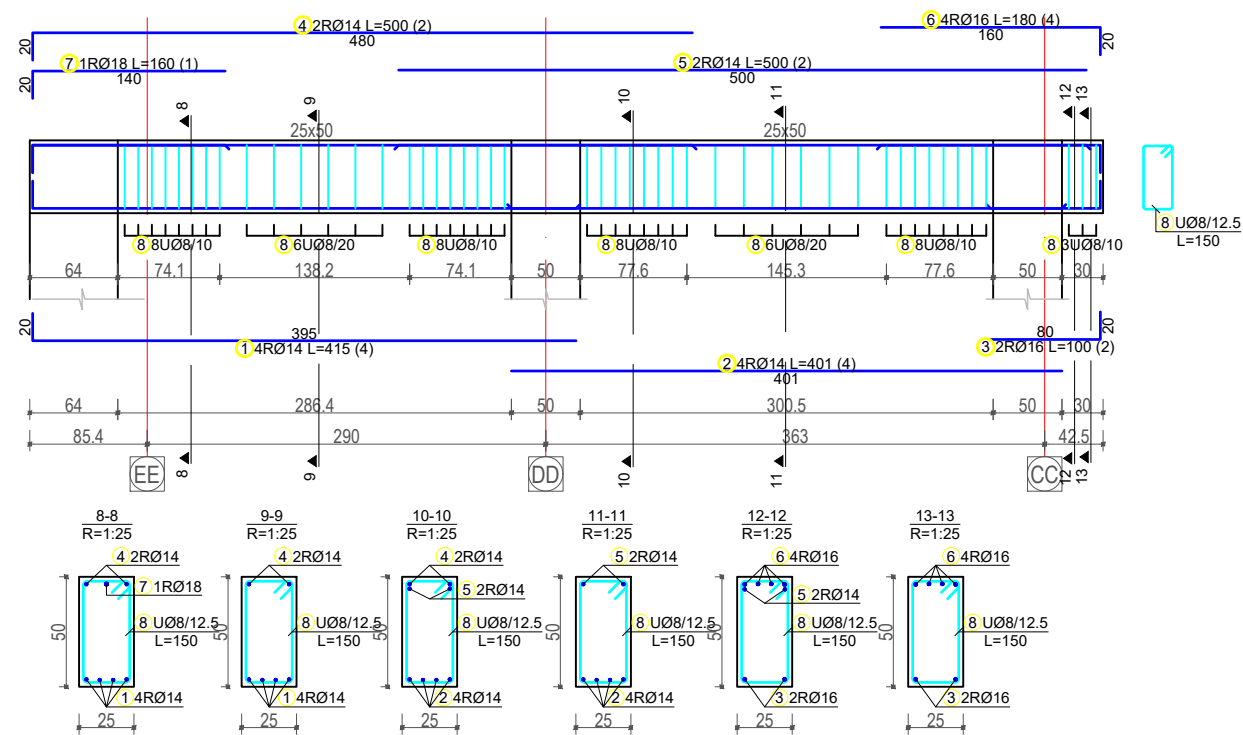
1/50 K - 25



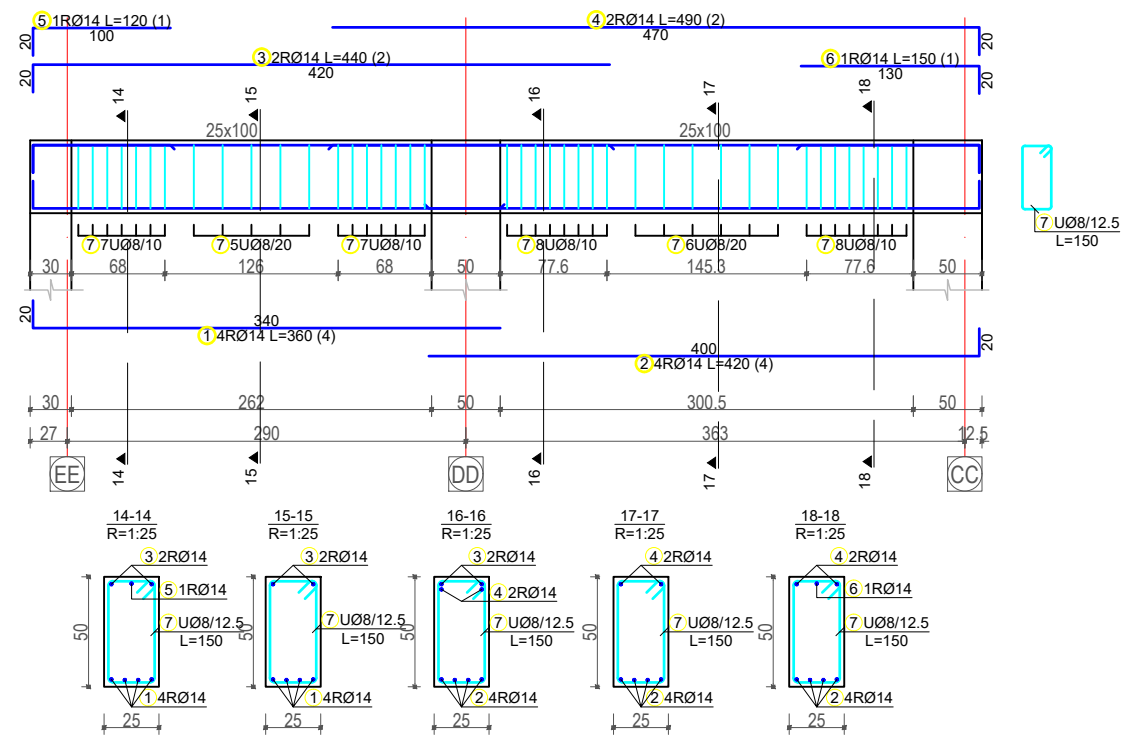
Armimi i traut aksi "1" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



Armimi i traut aksi "4" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



Armimi i traut aksi "3" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elviz Isufi, Ndertesia Nr.05	Adresa: Tirane, Rruga Mehmet Gjellesha, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	Adresa: Tirane, Komuna e Parisit Rruga Osman Mydritzi, Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Beton i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:
Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

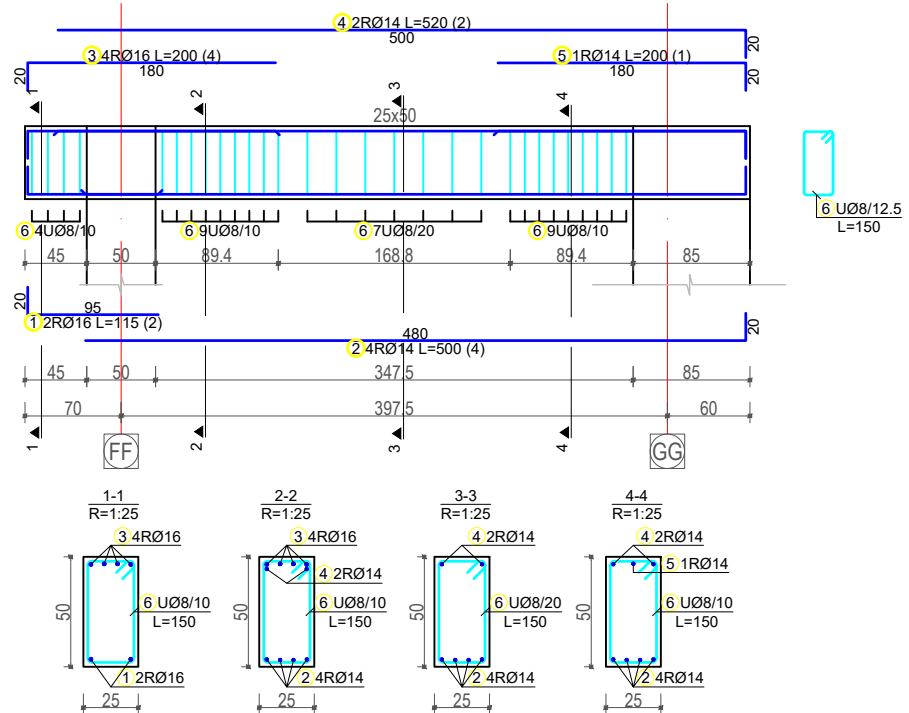
Emërtimi i fletës:
Armimi i Trave

SHKALLA FLETA

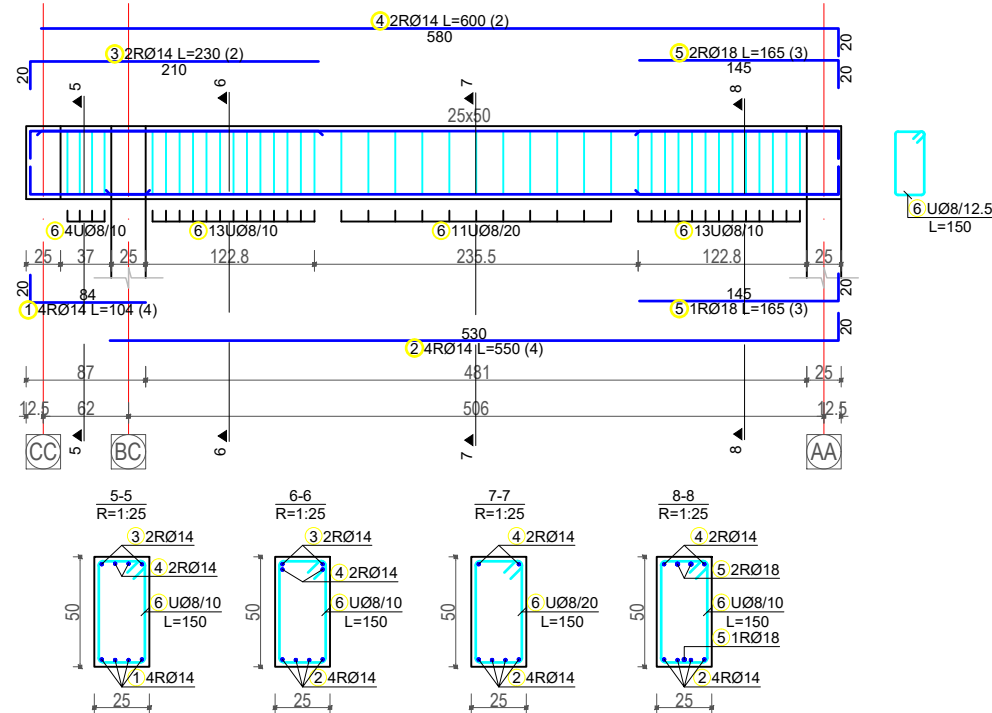
1/50 K - 26



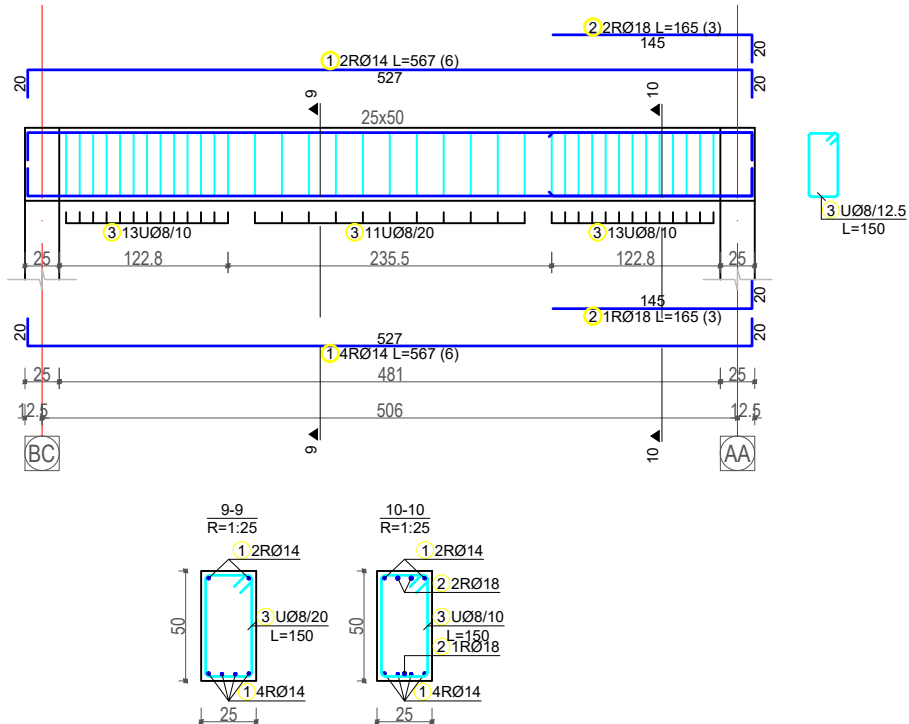
Armimi i traut aksi "QQ" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



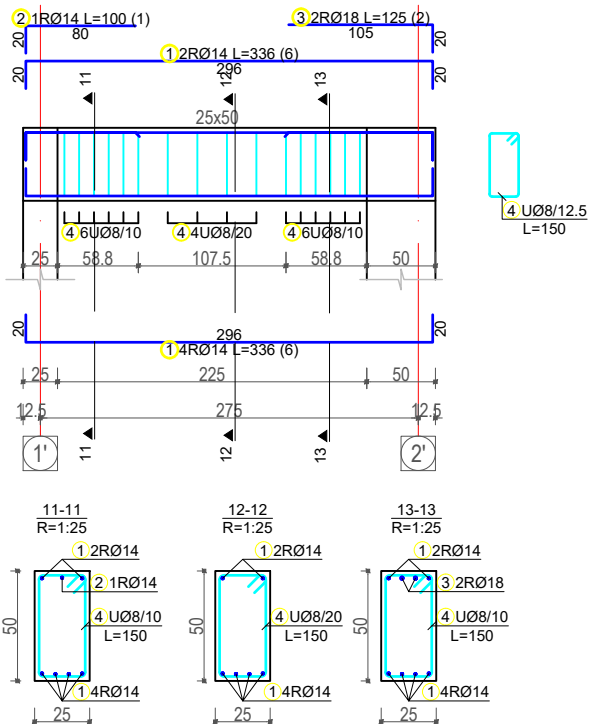
Armimi i traut aksi "2" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



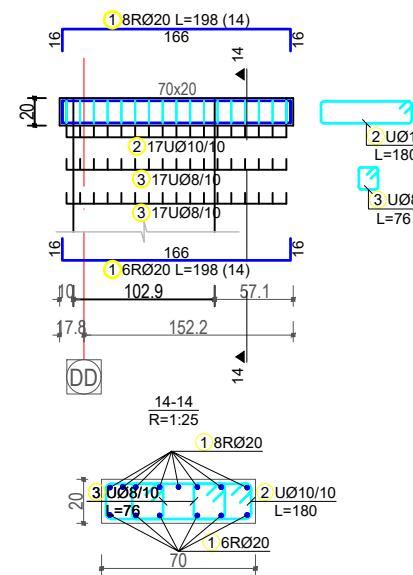
Armimi i traut aksi "1' ", "2' " ne kuoten +6.45M Sh.1:50



Armimi i traut aksi "BC" ne kuoten +6.45M Sh.1:50



Armimi i traut aksi "a" ne kuoten +3.42M Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k

Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elez Isufi, Nderitesa Nr.05

"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k

Adresa: Tirane, Rruga Mehmet Gjollasha, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20

"Dricons" Sh.p.k

Adresa: Tirane, Komane e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkroli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesa jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Armimi i Treve

SHKALLA

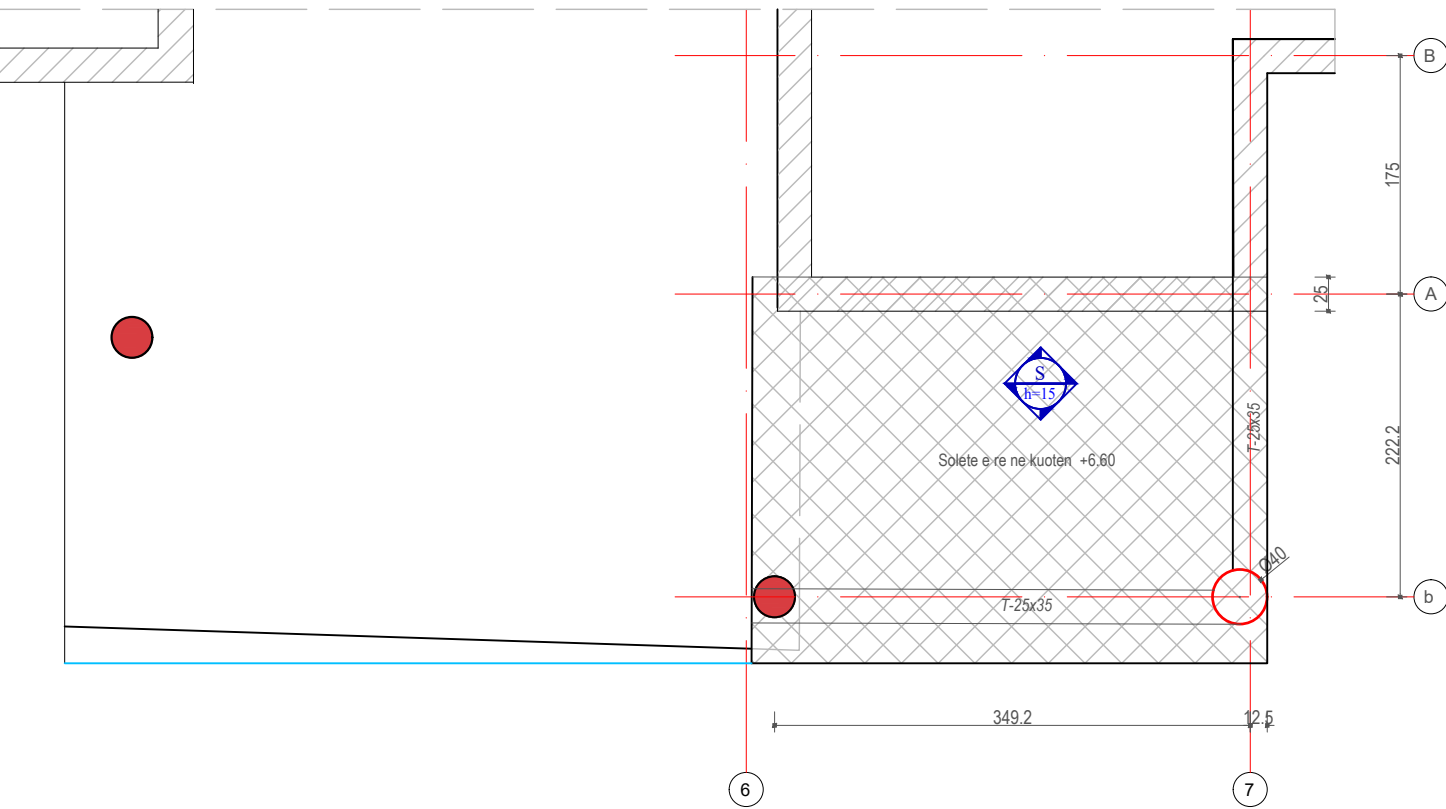
FLETA

1/50

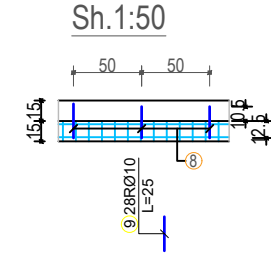
K - 27



Plani i shteses soletes ne kuoten +6.60 Sh.1:50

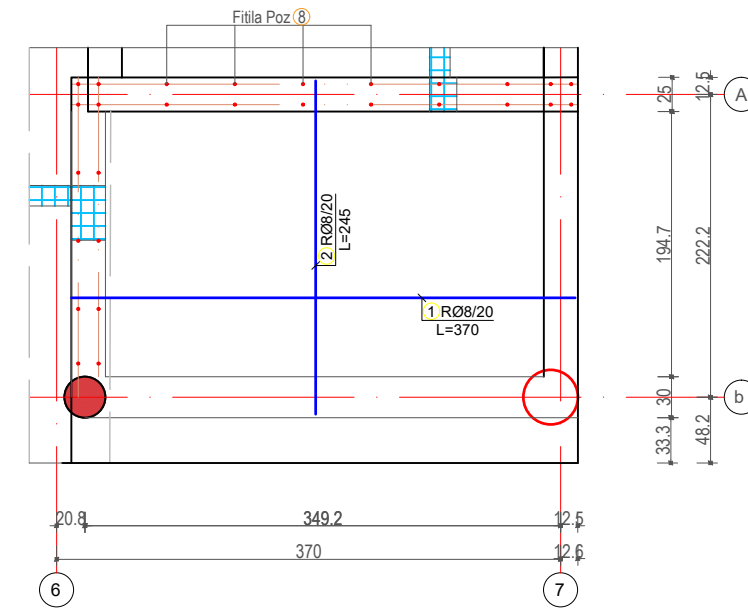


Detaji montimit fitilave ne solete Sh.1:50



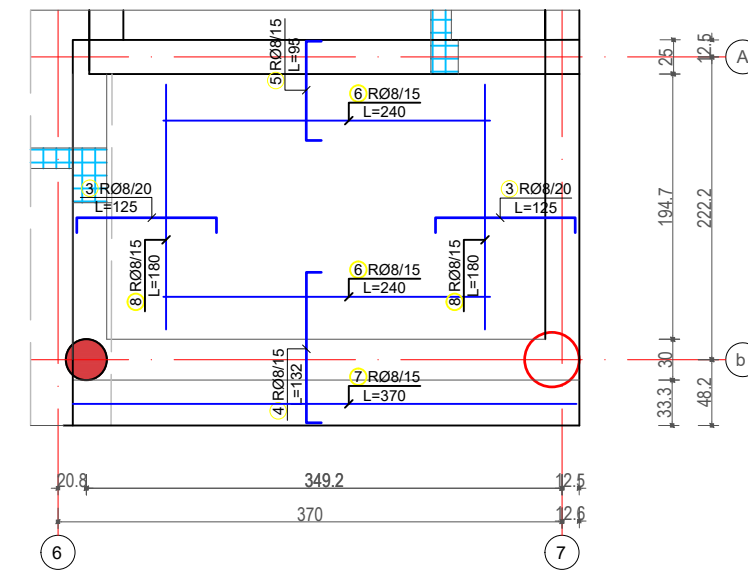
Armimi i soletes ne kuoten +6.60M Sh.1:50

zgara poshte

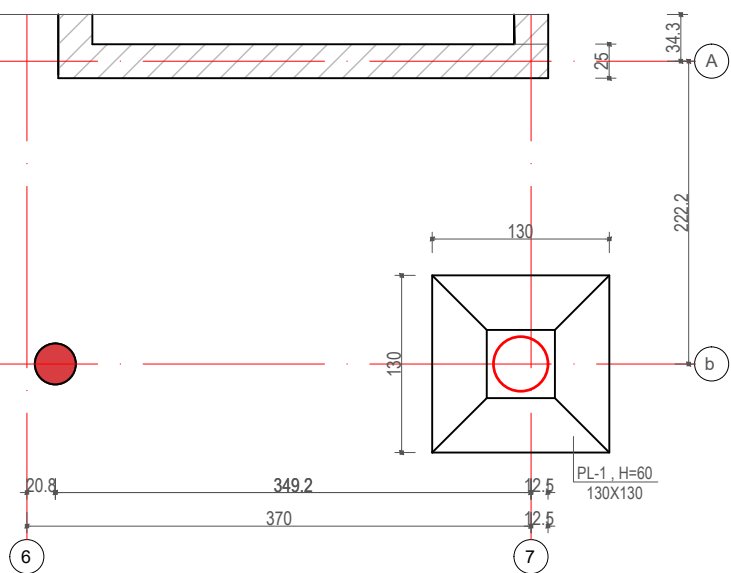


Armimi i soletes ne kuoten +6.60M Sh.1:50

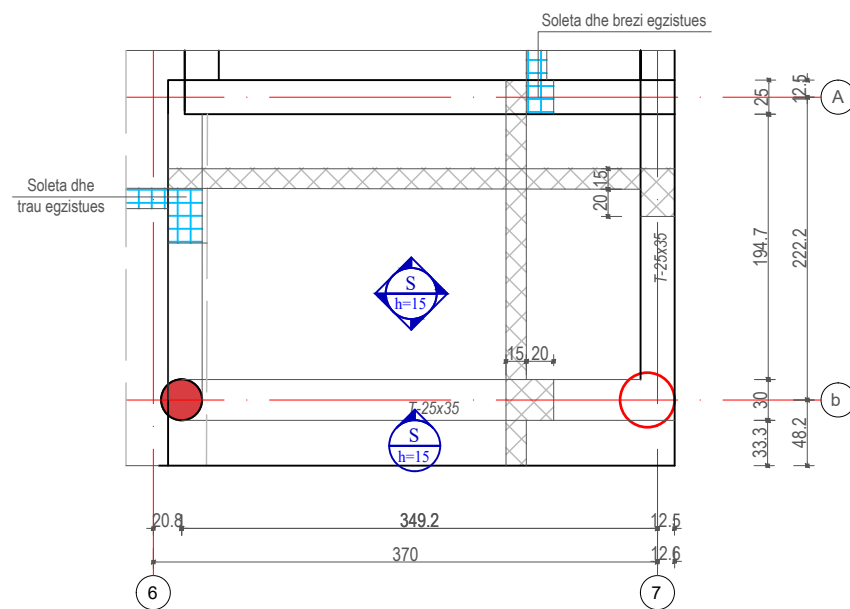
zgara sipër



Plani i themeleve Sh.1:50



Plani i strukturave te soletes ne kuoten +6.60M Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Mydritzi, Pallati Shkrelli
--	--	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE

Ndëmtjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

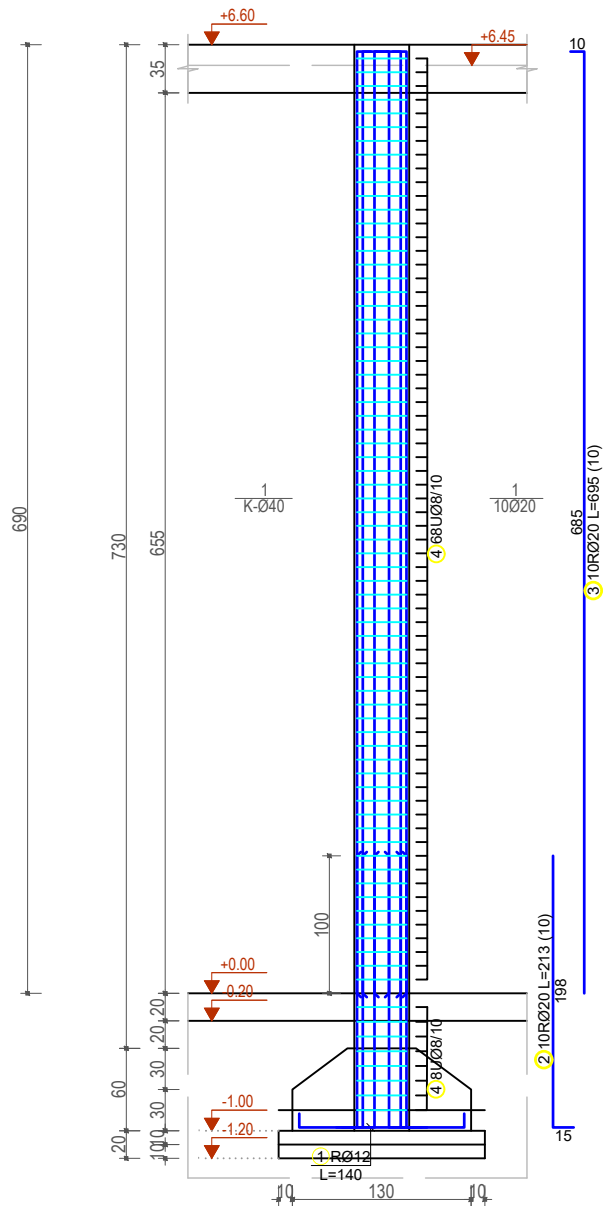
Emërtimi i fletës:
 SËLËTA shtese e hyrjes

SHKALLA FLETA

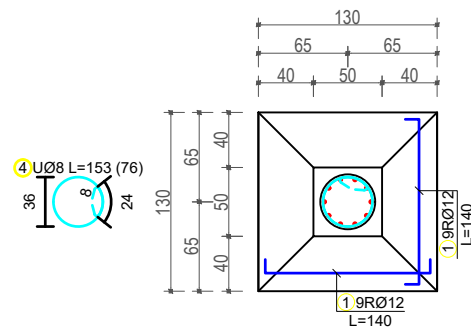
1/50 K - 28



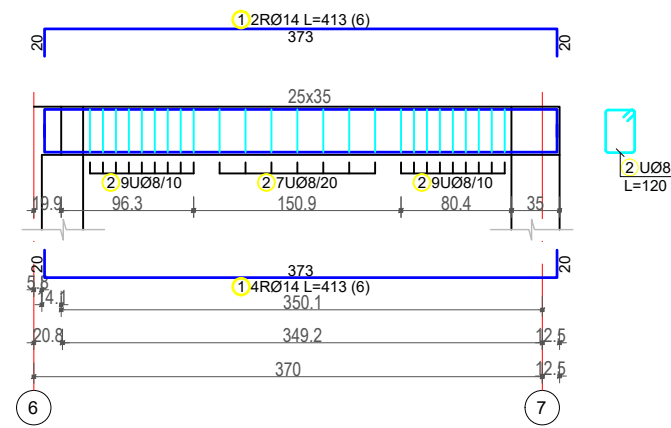
Armimi i plintit e kolones aksi "7b" Sh.1:50



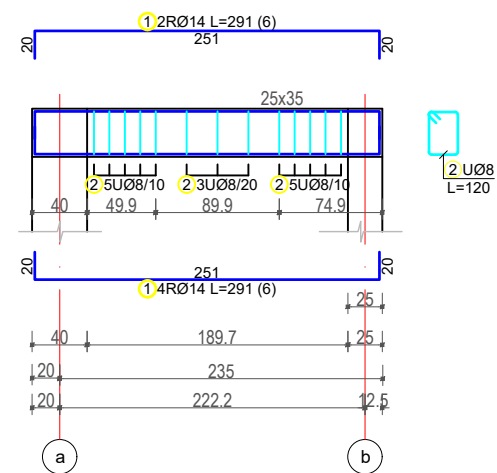
Armimi i plintit e prerja 1-1 e kolones aksi "7b" Sh.1:50



Armimi i traut aksi "b" Sh.1:50



Armimi i traut aksi "7" Sh.1:50

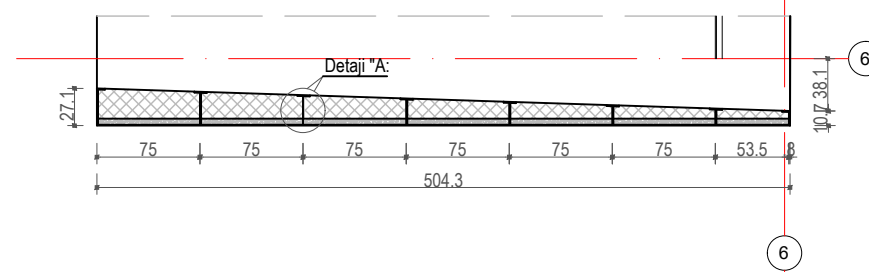


SHENIME TEKNIKE

- Shtesa e soletes per mbeshitetjen e vetrates behet me konstrukcion metalik mbushur me beton te klasi C20/25
- Per te bere te mundur shtesen behen elementet metalike ne forme T me llamarine $\delta=6\text{mm}$
- Keto elemente vendosen ne balle te soletes detaji "A" ne largesi nga njeri tjetri si ne projekt
- Elemente ne forme T pasi hiqet shtresa mbrojtese ne pjese ku vendoset elementi saldohen me shufra e soletes dhe gjithashtu kapen me solete me ane te 4 shufra hwkue me $\text{Ø}10\text{mm}$ dhe qe futen ne birat e hapura ne solete me gjatesi 15 cm dhe ngjiten me soleten me ngjites special me baze rezine.
- Elemente ne forme T kapen ne koke me nje profil metalik L100x50x5mm
- Gjatesia e bishitit te elementit ne forme T eshte sipas faktit ne vend.
- Boshleku midis soletes egzistuese dhe profilit L mbushet me beton te klasi C20/25

Shtesa e soletes se hyrjes ne kuoten +3.22M & +6.45M Sh.1:10

pamja nga siper



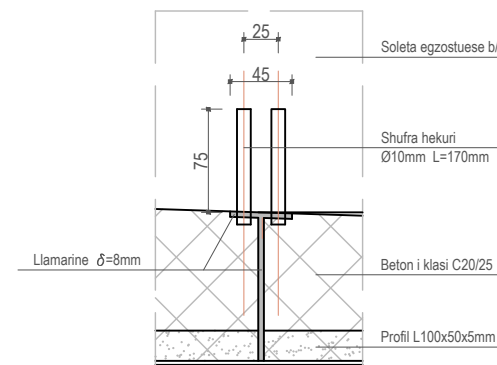
Shtesa e soletes se hyrjes ne kuoten +3.22M & +6.45M Sh.1:10

pamja ballore

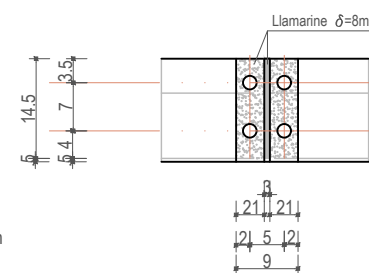


Detaji "A" Sh.1:10

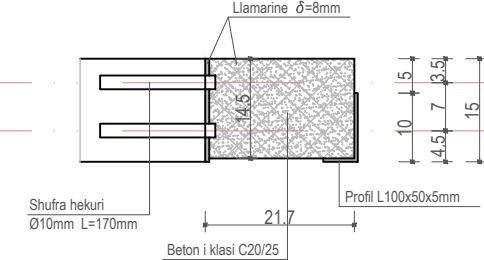
Pamja nga siper Sh.1:10



Pamja ballore Sh.1:10



Pamje anesore Sh.1:10



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doçi, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komana e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkrelli
--	--	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasi C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemes jane te klasi C16/ 20 (M.200)
Beton i konstrukcionit eshte i klasi C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuksi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Kollona e Hyrjes dhe shtesa e
soletes se hyrjes

SHKALLA FLETA

1/50 K - 29



Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut themelit aksi "CC" , "DD" , "EE" (1 pcs.)						
1		16	7.30	8	58.40	
2		16	3.20	8	25.60	
3		16	6.40	4	25.60	
4		16	2.32	6	13.92	
5		10	2.38	52	123.76	
Armimi i traut themelit aksi "GG" , "FF" (1 pcs.)						
1		16	6.48	8	51.84	
2		16	3.20	8	25.60	
3		16	5.57	4	22.28	
4		16	2.30	2	4.60	
5		10	2.38	46	109.48	
Armimi i traut themelit aksi "PP" (1 pcs.)						
1		16	5.71	8	45.68	
2		16	5.33	8	42.64	
3		16	4.81	4	19.24	
4		16	4.57	4	18.28	
5		10	2.38	54	128.52	
Armimi i traut themelit aksi "HH" (1 pcs.)						
1		16	5.71	8	45.68	
2		16	5.00	8	40.00	
3		16	4.81	4	19.24	
4		16	4.24	4	16.96	
5		10	2.38	45	107.10	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut themelit aksi "4" (1 pcs.)						
1		16	4.96	8	39.68	
2		16	5.20	8	41.60	
3		16	4.03	4	16.12	
4		16	4.30	4	17.20	
5		10	2.38	39	92.82	
Armimi i traut themelit aksi "3" (1 pcs.)						
1		16	4.65	8	37.20	
2		16	4.98	8	39.84	
3		16	3.70	4	14.80	
4		16	4.00	4	16.00	
5		10	2.38	38	90.44	
Armimi i traut themelit aksi "1" (1 pcs.)						
1		16	4.65	8	37.20	
2		16	5.75	8	46.00	
3		16	6.95	8	55.60	
4		16	3.70	4	14.80	
5		16	4.61	4	18.44	
6		16	5.86	4	23.44	
7		10	2.38	72	171.36	
Armimi i traut themelit aksi "QQ" (1 pcs.)						
1		16	6.30	8	50.40	
2		16	5.50	4	22.00	
3		10	2.38	23	54.74	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut themelit aksi "2" (1 pcs.)						
1		16	6.68	8	53.44	
2		16	5.88	4	23.52	
3		10	2.38	35	83.30	
Armimi i traut aksi "CC" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		14	6.60	4	26.40	
2		14	2.50	4	10.00	
3		14	7.70	2	15.40	
4		14	4.00	2	8.00	
5		14	2.00	1	2.00	
6		14	0.90	1	0.90	
7		8	1.50	56	84.00	
Armimi i traut aksi "DD" , "EE" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		14	6.60	6	39.60	
2		14	2.50	6	15.00	
3		14	7.70	4	30.80	
4		14	4.00	4	16.00	
5		8	1.60	56	89.60	
6		8	1.00	56	56.00	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k <small>Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Dug, Bulevardi Elez Isuf, Ndërtesa Nr.05</small>	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k <small>Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20</small>	"Dricons" Sh.p.k <small>Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Mydritzi Pallati Shkrelli</small>
---	---	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
 Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Tabela e Hekurit

SHKALLA FLETA

1/50 K - 30



Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut aksi "PP" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		16	1.15	2	2.30	
2		14	4.50	4	18.00	
3		14	4.69	4	18.76	
4		14	5.65	2	11.30	
5		14	5.55	2	11.10	
6		16	2.00	4	8.00	
7		14	1.50	1	1.50	
8		8	1.50	57	85.50	
Armimi i traut aksi "HH" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		16	1.15	2	2.30	
2		14	4.50	4	18.00	
3		14	4.05	4	16.20	
4		16	2.05	4	8.20	
5		14	5.65	2	11.30	
6		14	4.80	2	9.60	
7		14	1.50	1	1.50	
8		8	1.50	50	75.00	
Armimi i traut aksi "1" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		16	3.65	4	14.60	
2		16	4.60	4	18.40	
3		16	6.00	4	24.00	
4		14	4.45	2	8.90	
5		14	6.40	2	12.80	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut aksi "1" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
6		14	6.95	2	13.90	
7		14	1.20	1	1.20	
8		18	1.70	3	5.10	
9		8	1.50	81	121.50	
Armimi i traut aksi "4" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		14	4.15	4	16.60	
2		14	4.01	4	16.04	
3		16	1.00	2	2.00	
4		14	5.00	2	10.00	
5		14	5.00	2	10.00	
6		16	1.80	4	7.20	
7		18	1.60	1	1.60	
8		8	1.50	47	70.50	
Armimi i traut aksi "3" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		14	3.60	4	14.40	
2		14	4.20	4	16.80	
3		14	4.40	2	8.80	
4		14	4.90	2	9.80	
5		14	1.20	1	1.20	
6		14	1.50	1	1.50	
7		8	1.50	41	61.50	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut aksi "QQ" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		16	1.15	2	2.30	
2		14	5.00	4	20.00	
3		16	2.00	4	8.00	
4		14	5.20	2	10.40	
5		14	2.00	1	2.00	
6		8	1.50	29	43.50	
Armimi i traut aksi "2" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		14	1.04	4	4.16	
2		14	5.50	4	22.00	
3		14	2.30	2	4.60	
4		14	6.00	2	12.00	
5		18	1.65	3	4.95	
6		8	1.50	41	61.50	
Armimi i traut aksi "1", "2" ne kuoten +6.45M (1 pcs.)						
1		14	5.67	6	34.02	
2		18	1.65	3	4.95	
3		8	1.50	37	55.50	
Armimi i traut aksi "BC" ne kuoten +6.45M (1 pcs.)						
1		14	3.36	6	20.16	
2		14	1.00	1	1.00	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Dugës, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Mydritzi Pallati Shkrelli
--	--	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE
Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Betoni i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamas

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Tabela e Hekurit

SHKALLA FLETA

1/50 K - 31



Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut aksi "FF" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		14	5.75	4	23.00	
2		14	2.50	4	10.00	
3		14	6.80	2	13.60	
4		14	3.75	2	7.50	
5		14	1.72	1	1.72	
6		14	1.00	1	1.00	
7		8	1.50	50	75.00	
Armimi i traut aksi "GG" ne kuoten +3.22M (1 pcs.)						
1		16	5.75	6	34.50	
2		16	2.50	6	15.00	
3		16	6.28	4	25.12	
4		16	3.00	4	12.00	
5		8	1.60	50	80.00	
6		8	1.00	50	50.00	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Tabela e hekurit						
Armimi i soletes ne kuoten +6.60M (1 pcs.)						
1		8	3.70	14	51.80	
2		8	2.45	17	41.65	
3		8	1.25	22	27.50	
4		8	1.32	24	31.68	
5		8	0.95	17	16.15	
6		8	2.40	6	14.40	
7		8	3.70	3	11.10	
8		8	1.80	10	18.00	
9		10	0.25	28	7.00	

Tabela permbledhese e hekurit te traveve e shteses se hyrjes			
Ø [mm]	lgn [m]	Pesha / njesi [kg/m³]	Pesha [kg]
GA			
8	1220.82	0.40	482.22
10	992.12	0.62	612.14
Total (GA)			1094.36
RA1			
8	212.28	0.41	86.82
10	7.00	0.65	4.54
12	37.80	0.92	34.78
14	652.70	1.25	817.18
16	1226.76	1.62	1988.58
18	19.10	2.05	39.15
20	118.52	2.48	293.34
Total (RA1)			3264.39
Total			4358.75

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut aksi "BC" ne kuoten +6.45M (1 pcs.)						
3		18	1.25	2	2.50	
4		8	1.50	16	24.00	
Armimi i traut aksi "a" (1 pcs.)						
1		20	1.98	14	27.72	
2		10	1.80	17	30.60	
3		8	0.76	34	25.84	
Armimi i soletes ne kuoten +6.60M (1 pcs.)						
8		10	0.25	28	7.00	
9		12	1.40	9	12.60	
Armimi i plintit e kolones aksi "7b" (1 pcs.)						
1		12	1.40	18	25.20	
2		20	2.13	10	21.30	
3		20	6.95	10	69.50	
4		8	1.53	76	116.28	
Armimi i traut aksi "b" (1 pcs.)						
1		14	4.13	6	24.78	
2		8	1.20	25	30.00	
Armimi i traut aksi "7" (1 pcs.)						
1		14	2.91	6	17.46	
2		8	1.20	13	15.60	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k <small>Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndertesa Nr.05</small>	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k <small>Adresa: Tirane, Rruga Mehmet Gjollasha Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20</small>	"Dricons" Sh.p.k <small>Adresa: Tirane, Komuna e Parisit Rruga Osman Mydritzi Pallati Shkroli</small>
---	--	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Tabela e Hekurit

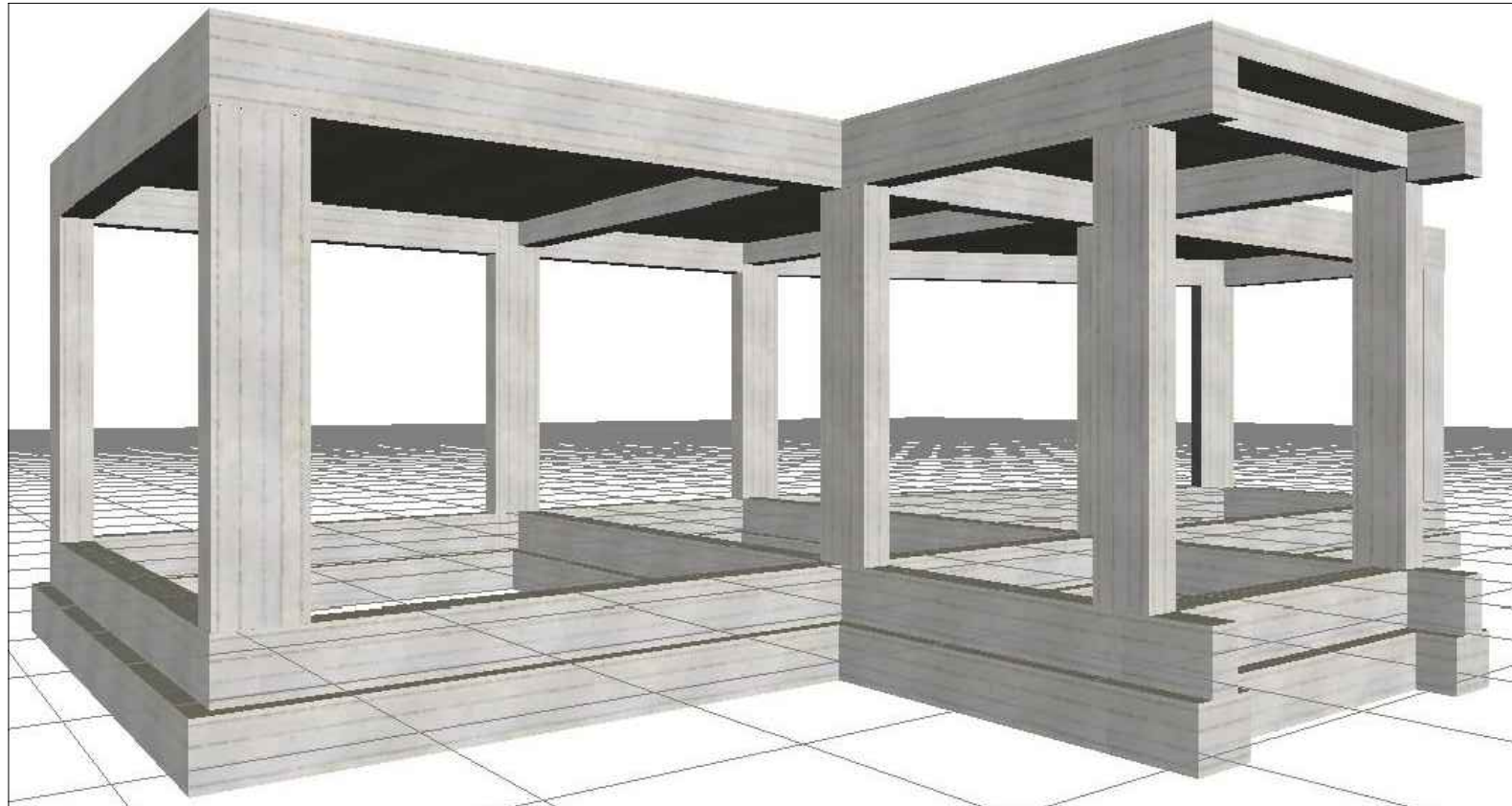
SHKALLA

FLETA

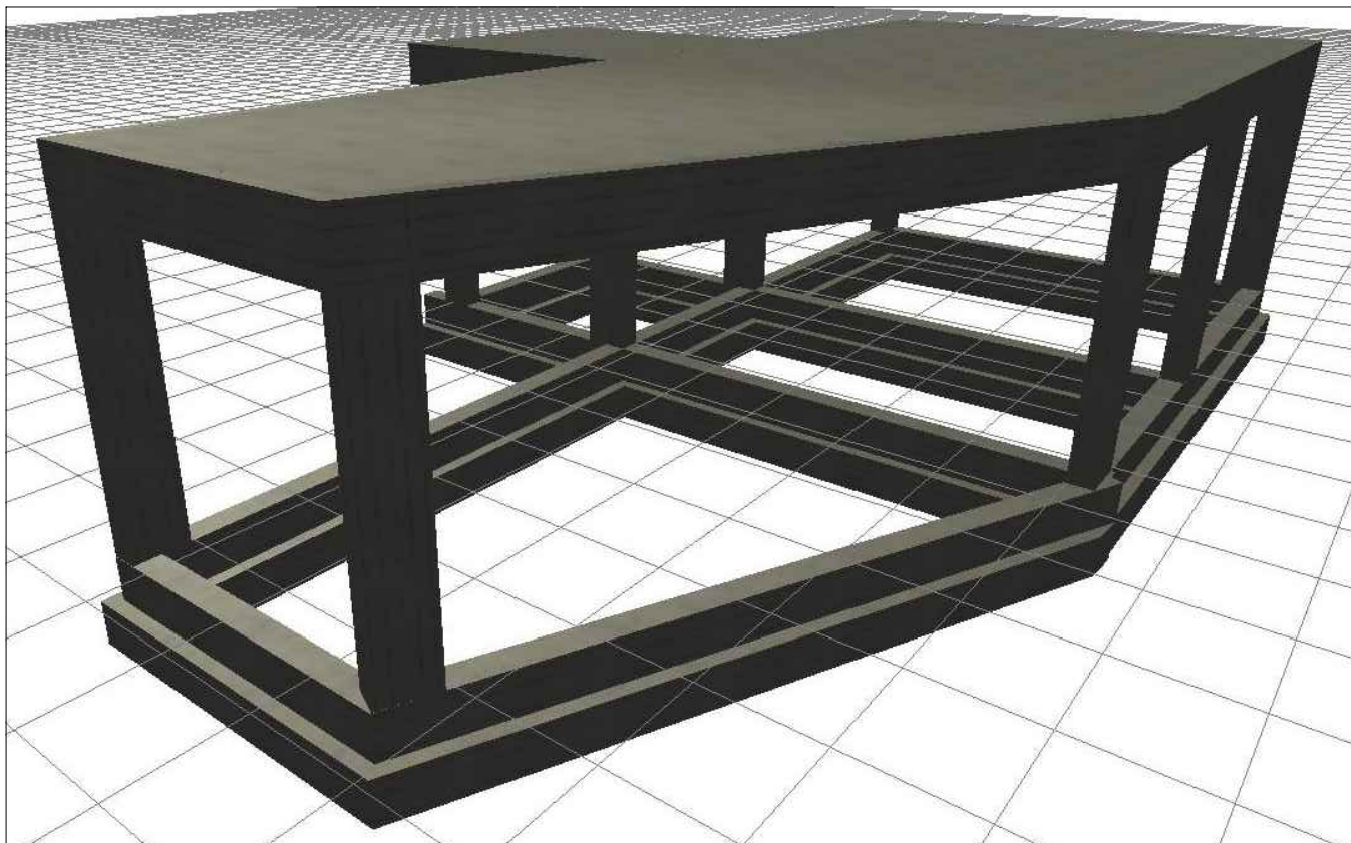
1/50

K - 32





RIKONSTRUKSIONI I SHKOLLES 9-VJECARE "KOL JAKOVA"



PROJEKTI KONSTRUKTIV SHTESA TUALETET E REJA

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjulesha Pallatë 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komana e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallatë Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

*Ndëmjete e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent*

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

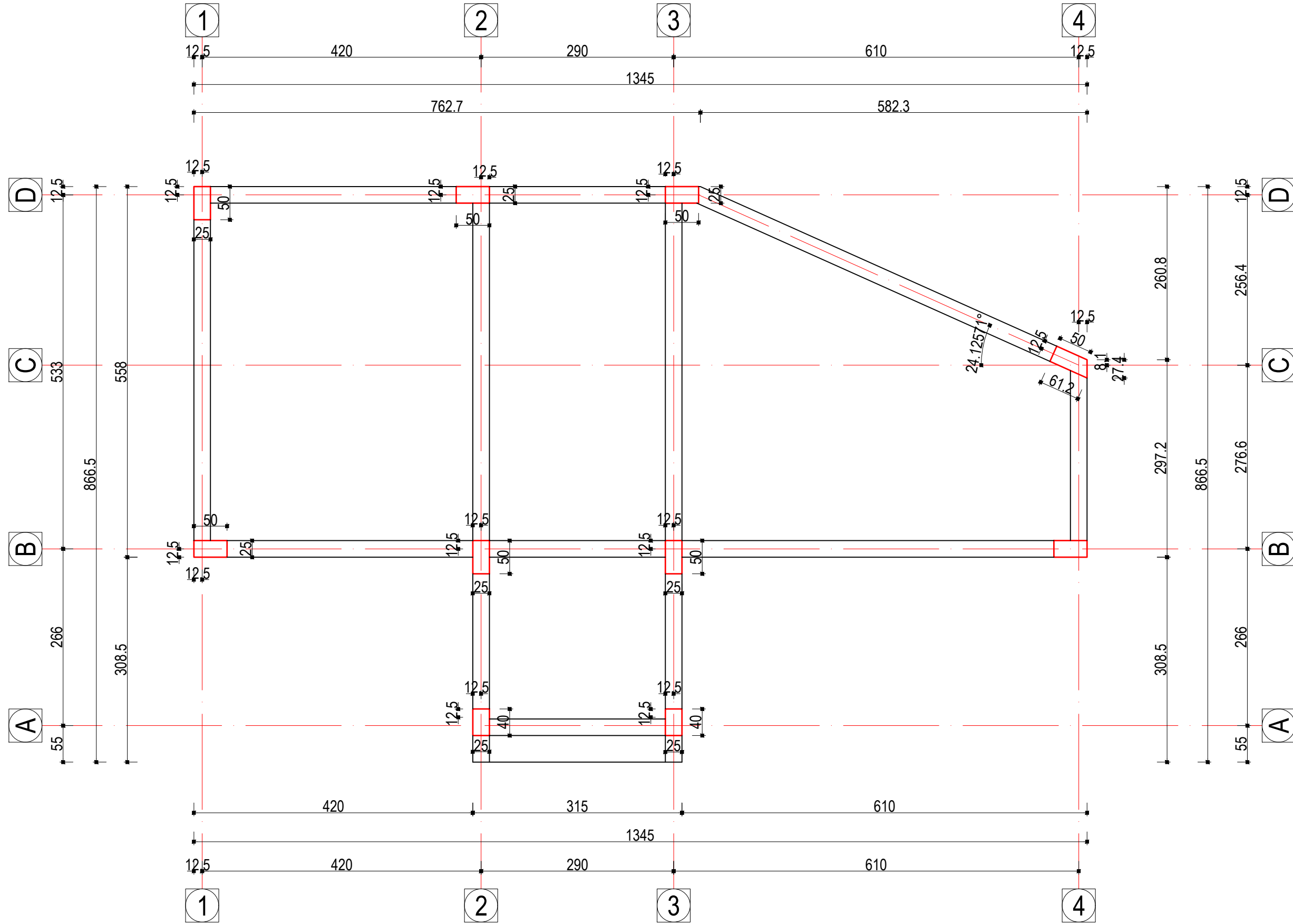
Emërtimi i fletës:
 Kapaku Projekti Konstruktiv
 Tualetet e reja

SHKALLA FLETA

1/100 K - 33



PLANI I PIKETIMIT Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Dug, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komana e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkollë
--	---	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

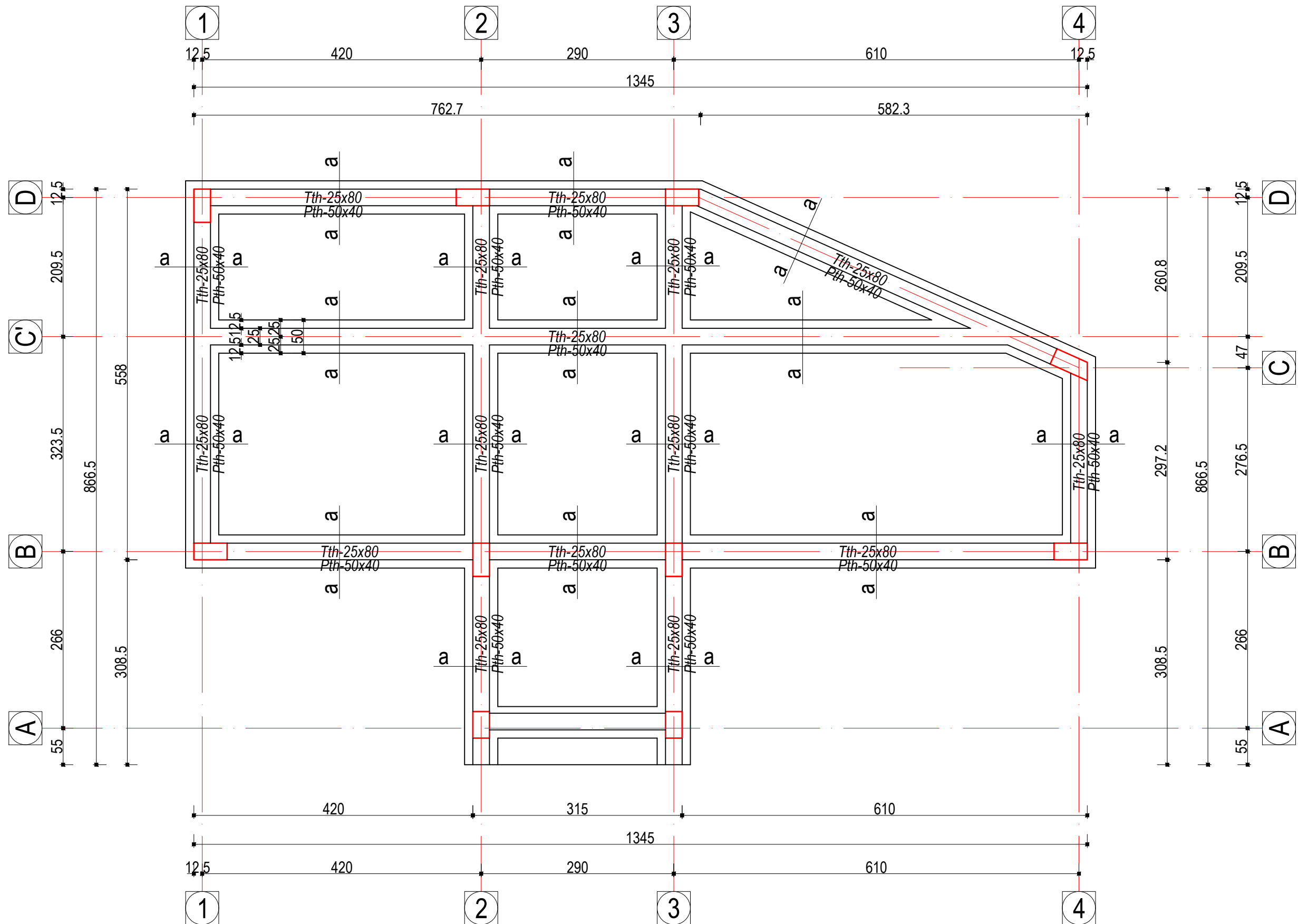
Emërtimi i fletës:
 Plani Piketimit Shtesa
 Tualetet

SHKALLA FLETA

1/50 K - 34



PLANI I THEMELEVE Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha Pallat 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkollë
---	--	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:
Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Beton i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

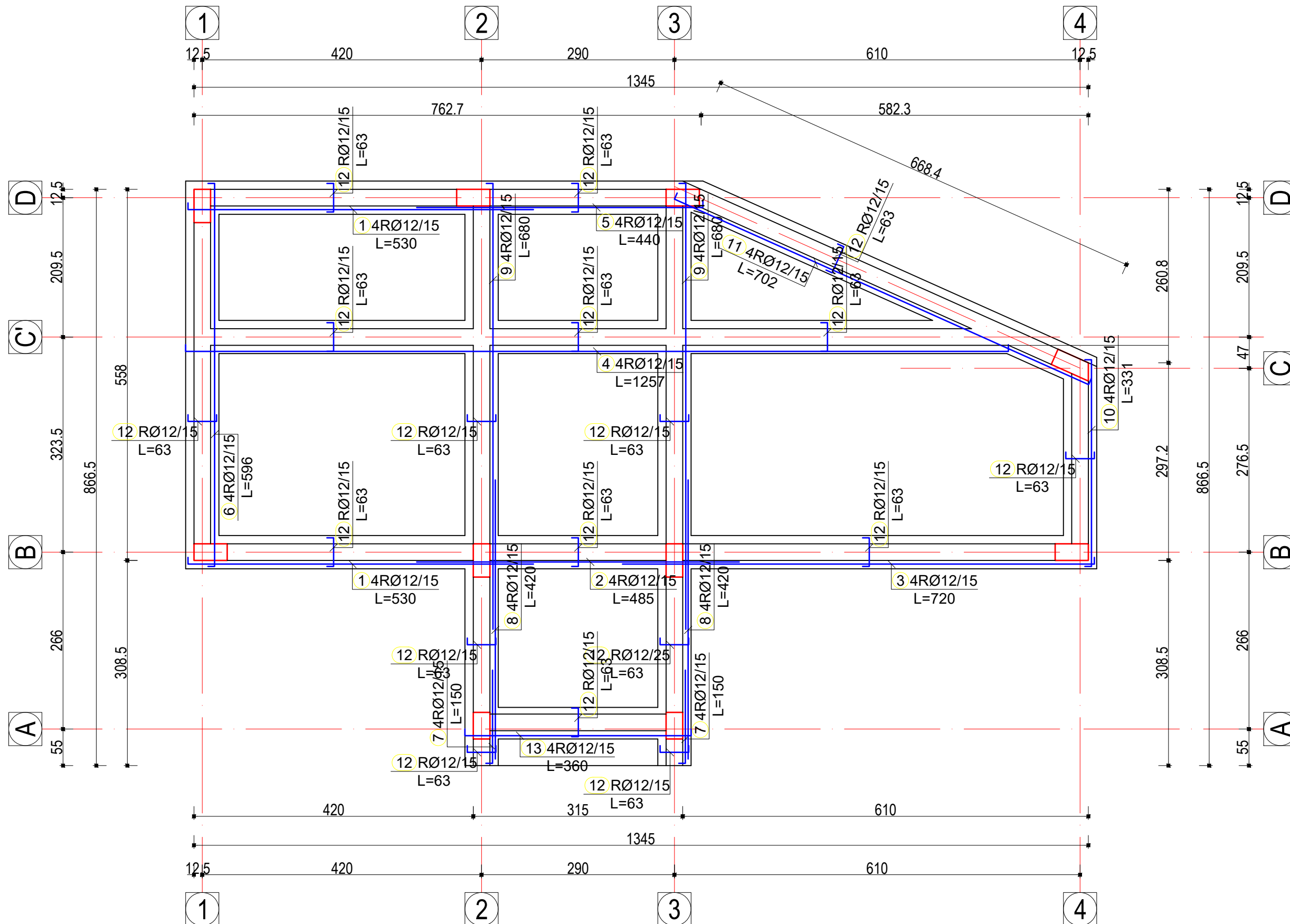
Emërtimi i fletës:
Plani Themeleve Shtesa Tualetet

SHKALLA FLETA

1/50 K - 35



PLANI I THEMELEVE Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoko Doçi, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komana e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndëmjjet e lejuara në tokë janë $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nënshtresave në themele janë të klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave të dyshemesave janë të klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit është i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri është S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

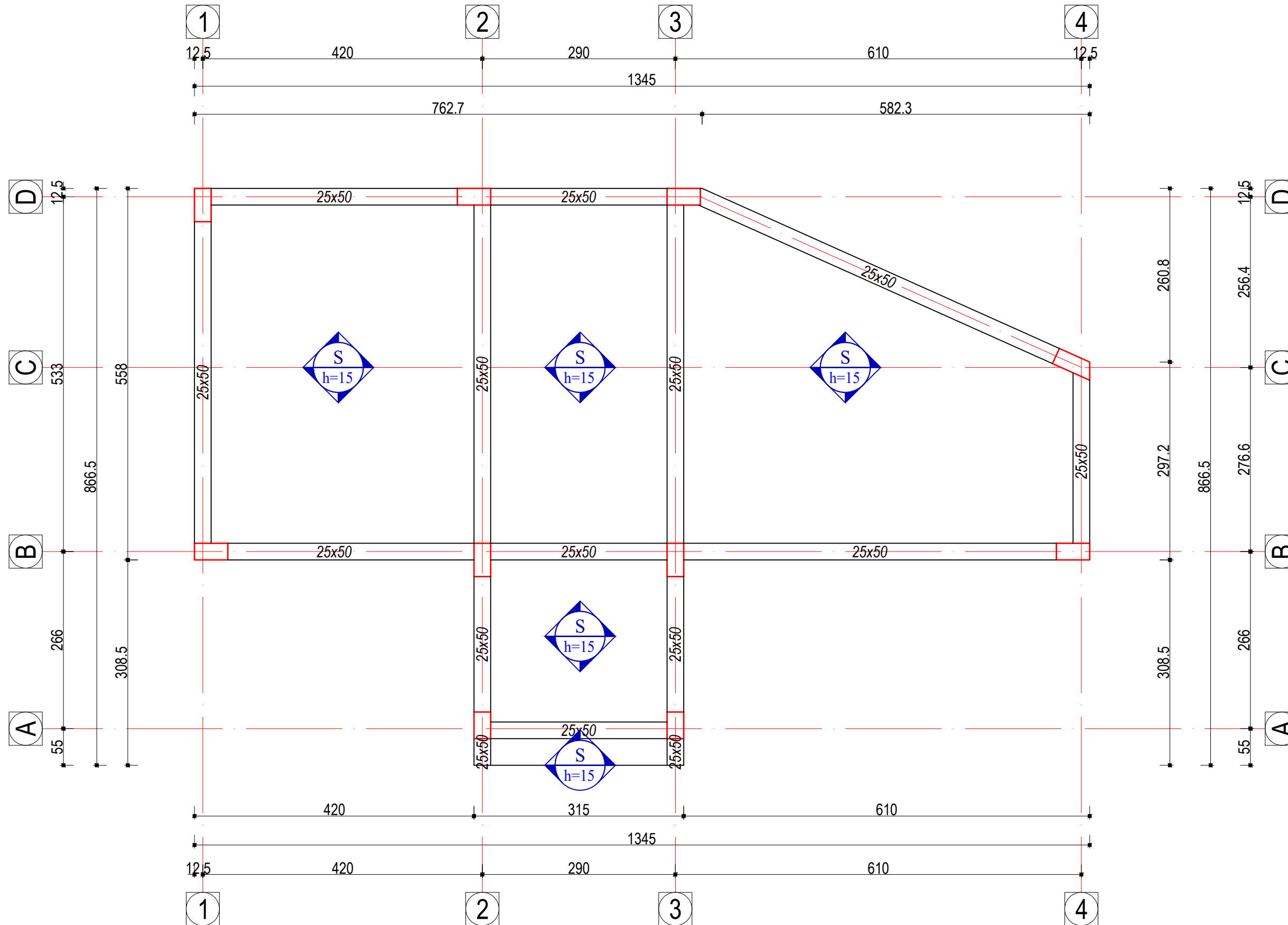
Emërtimi i fletës:
 Armimi i Themeleve

SHKALLA FLETA

1/50 K - 36



PLANI I STRUKTURAVE TE SOLETES NE KUOTEN +3.25M Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoko Doci, Bulevardi Elviz Isufi, Ndertesha Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komana e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Betoni i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

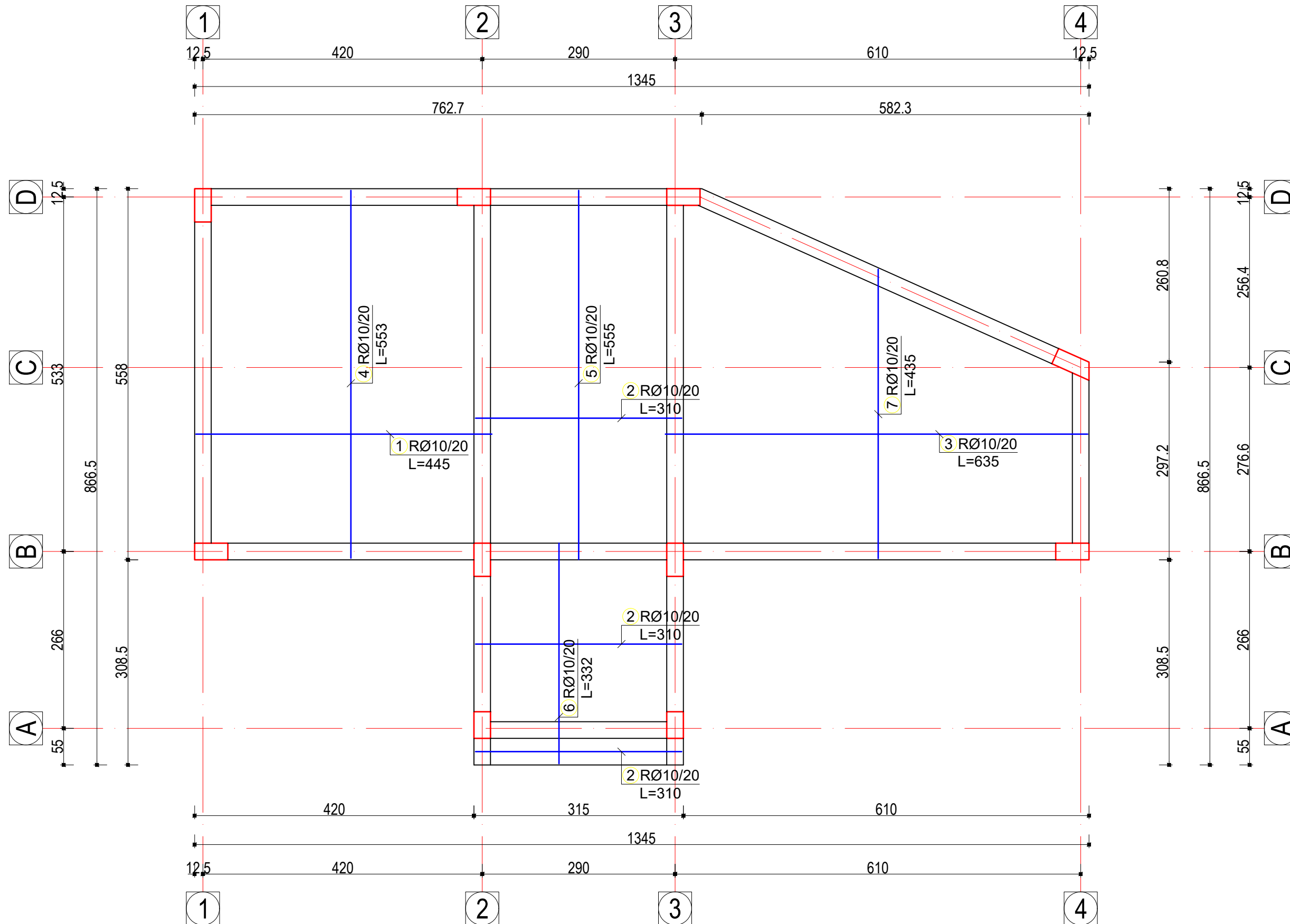
Emërtimi i fletës:
Plani i Strukturave te Soletes ne kuoten +3.25

SHKALLA FLETA

1/50 K - 37



ARMIMI I SOLETES NE KUOTEN +3.25M Sh.1:100 (ZGARA POSHTE)



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjoko Doçi, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komana e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
 Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:
 Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

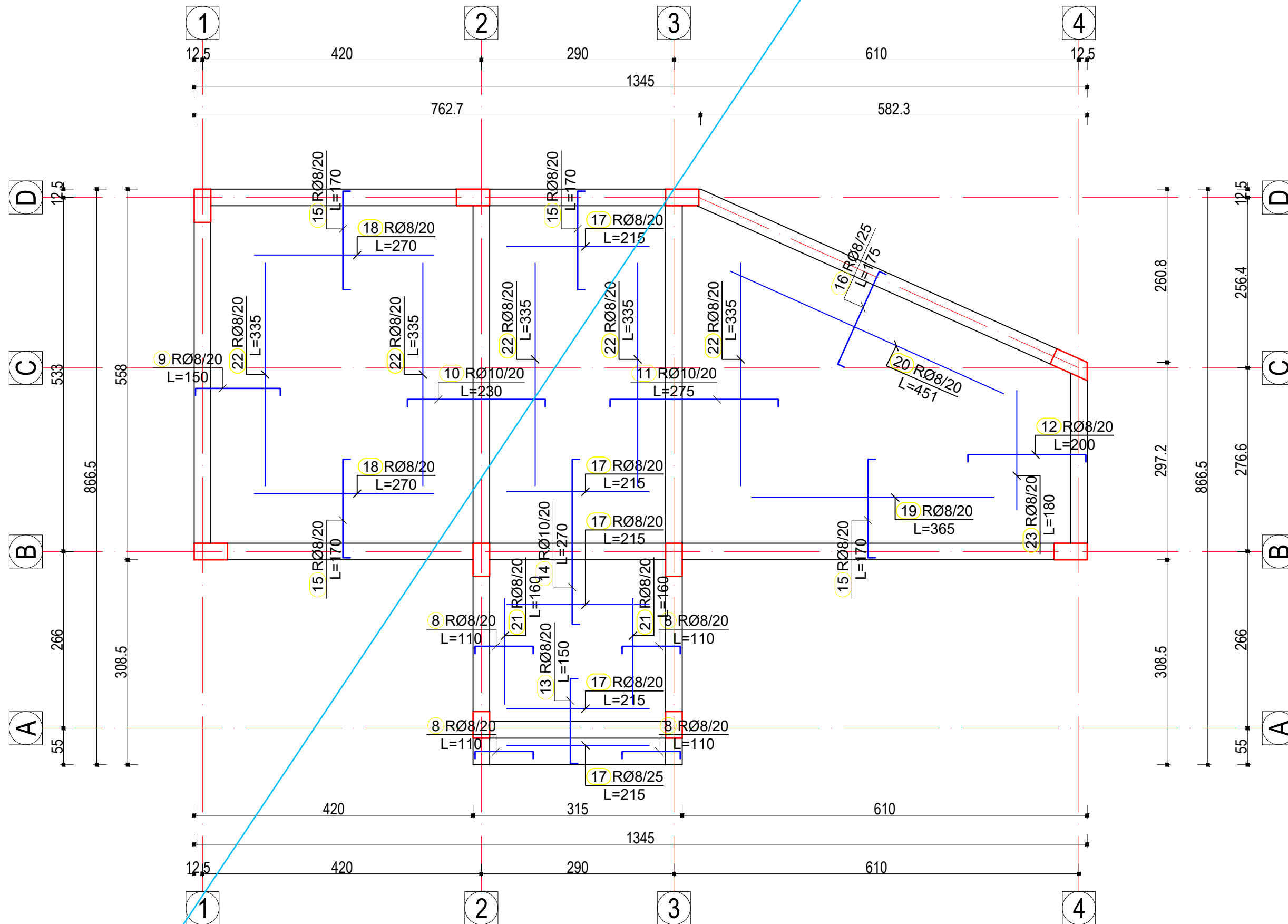
Emërtimi i fletës:
 Armimi i Soletes ne kuoten +3.25 m

SHKALLA FLETA

1/50 K - 38



ARMIMI I SOLETES NE KUOTEN +3.25M Sh.1:100 (ZGARA SIPER)



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjoko Doçi, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komana e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli
---	---	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:
Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Beton i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Beton i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Beton i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Armimi i Soletes ne kuoten +3.25 m

SHKALLA FLETA

1/50 K - 39



Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i pllakes themelit shirit (1 pcs.)						
1		12	5.30	8	42.40	
2		12	4.85	4	19.40	
3		12	7.20	4	28.80	
4		12	12.57	4	50.28	
5		12	4.40	4	17.60	
6		12	5.96	4	23.84	
7		12	1.50	8	12.00	
8		12	4.20	8	33.60	
9		12	6.80	8	54.40	
10		12	3.31	8	26.48	
11		12	7.02	4	28.08	
12		12	0.63	485	305.55	
13		12	3.60	4	14.40	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i soletes ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
1		10	4.45	26	115.70	
2		10	3.10	42	130.20	
3		10	6.35	21	133.35	
4		10	5.53	21	116.13	
5		10	5.55	14	77.70	
6		10	3.32	14	46.48	
7		10	4.35	30	130.50	
8		8	1.10	32	35.20	
9		8	1.50	26	39.00	
10		10	2.30	26	59.80	
11		10	2.75	26	71.50	
12		8	2.00	14	28.00	
13		8	1.50	14	21.00	
14		10	2.70	14	37.80	
15		8	1.70	86	146.20	
16		8	1.75	33	57.75	
17		8	2.15	27	58.05	
18		8	2.70	14	37.80	
19		8	3.65	7	25.55	
20		8	4.51	8	36.08	
21		8	1.60	8	12.80	
22		8	3.35	30	100.50	
23		8	1.80	9	16.20	

Tabela permbledhese e hekurit			
Ø [mm]	lgn [m]	Pesha / njesi [kg/m³]	Pesha [kg]
RA1			
8	614.13	0.41	251.18
10	919.16	0.65	596.53
12	656.83	0.92	604.28
Total (RA1)			1452.00
Total			1452.00

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k <small>Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elviz Iuft, Ndertesia Nr.05</small>	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k <small>Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20</small>	"Dricons" Sh.p.k <small>Adresa: Tiranë, Komana e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli</small>
--	---	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

*Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent*

Drejtuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

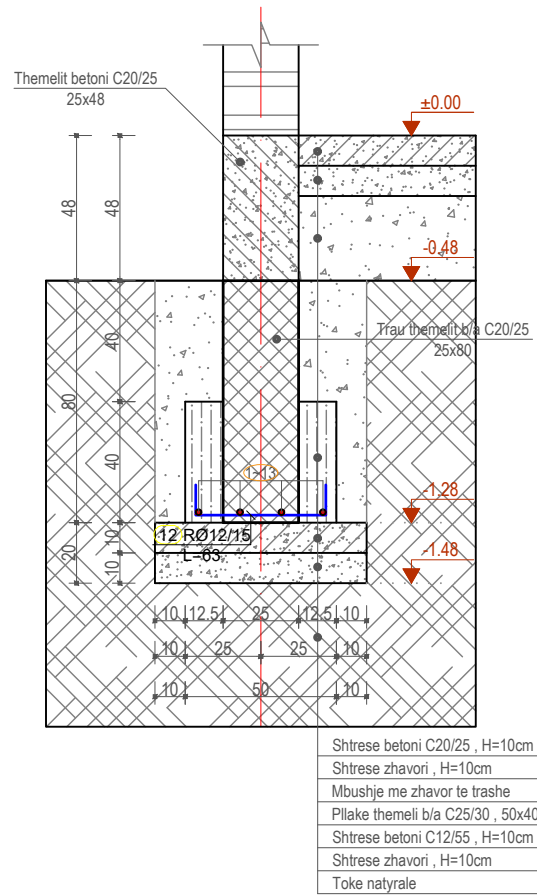
Emërtimi i fletës:
Tabela e Hekurave Struktura e Tualeteve, Themele + Soleta

SHKALLA FLETA

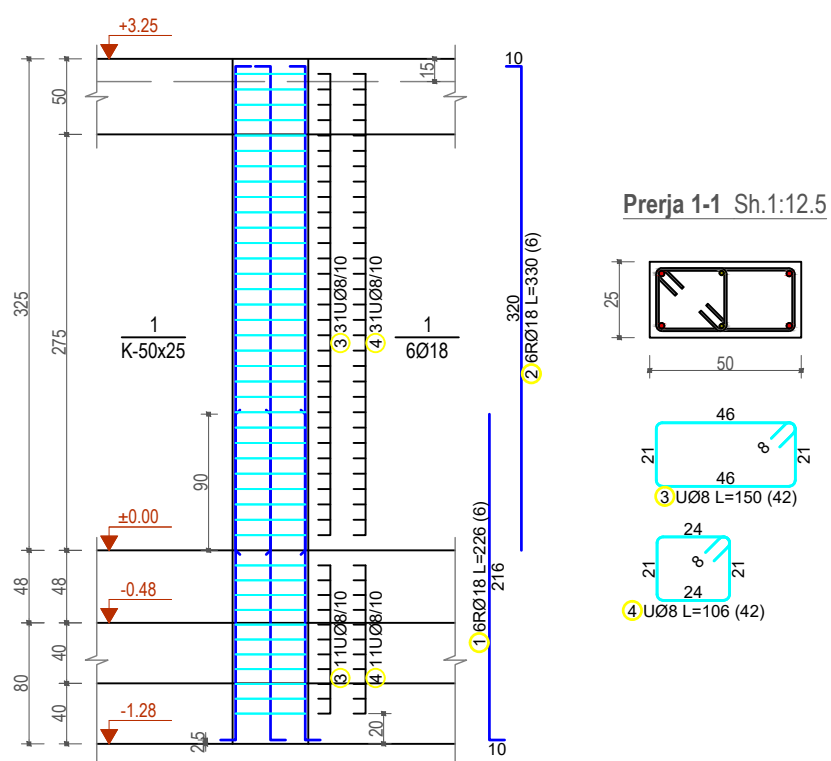
1/50 K - 40



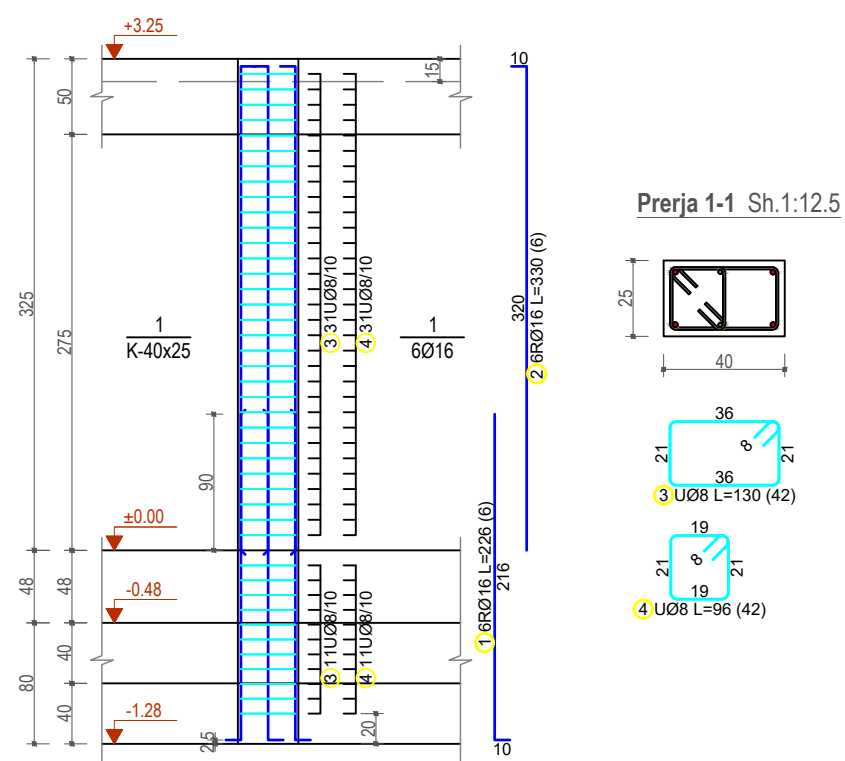
Prerje 1-1 (themel) Sh.1:25



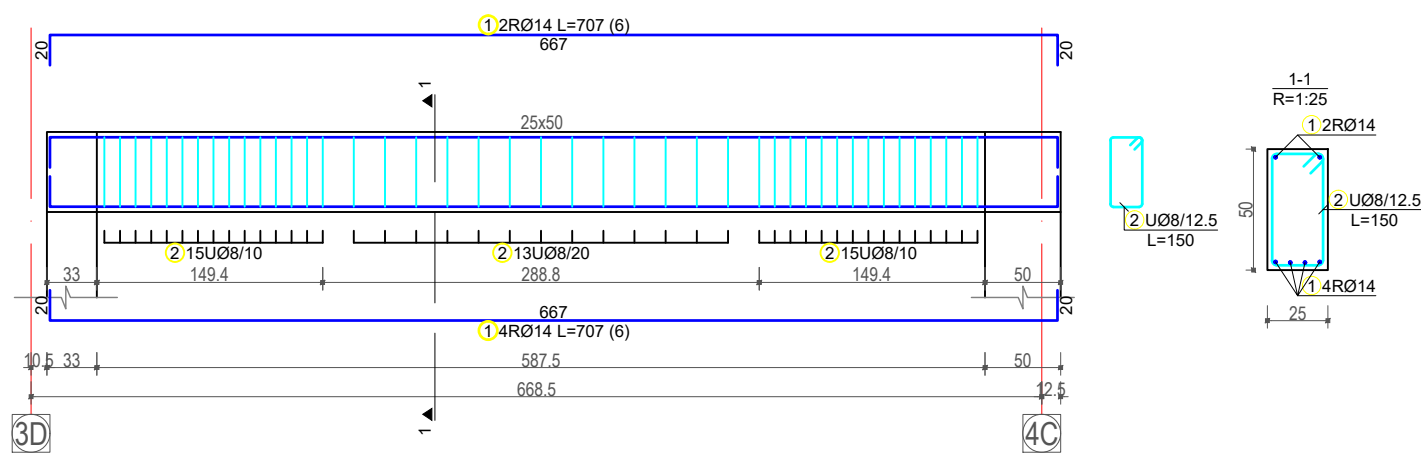
Armimi i kolonave 50x25cm Sh.1:25



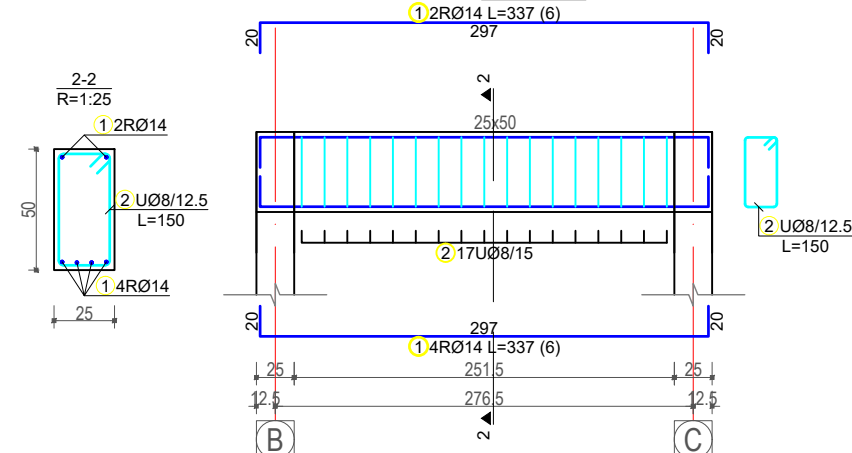
Armimi i kolonave 40x25cm Sh.1:25



Armimi i traut aksi "3D~4C" ne kuoten +3.25M Sh.1:25



Armimi i traut aksi "4" ne kuoten +3.25M Sh.1:25



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjyke Doç, Bulevardi Elviz Iauq, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Mydritzi Pallati Shkrelli
---	--	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë
Bashkia Tiranë
 OBJEKTI:
Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"
 Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:
 Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

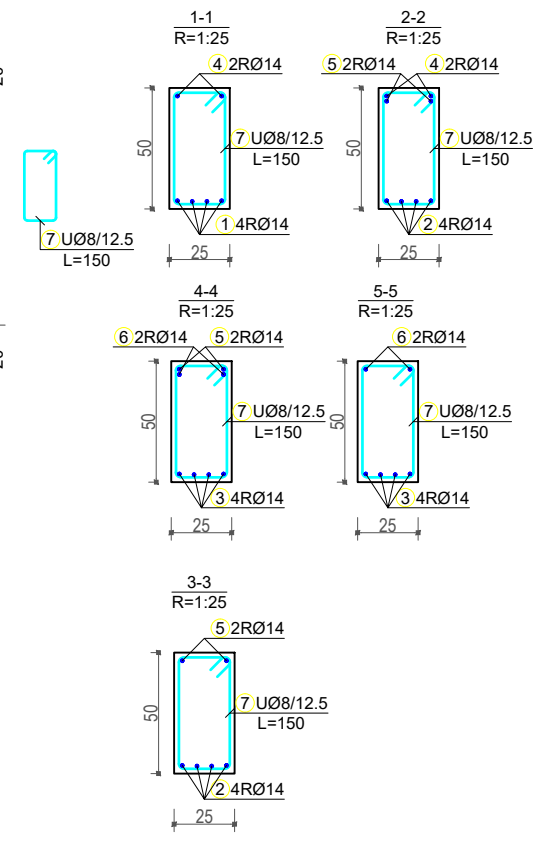
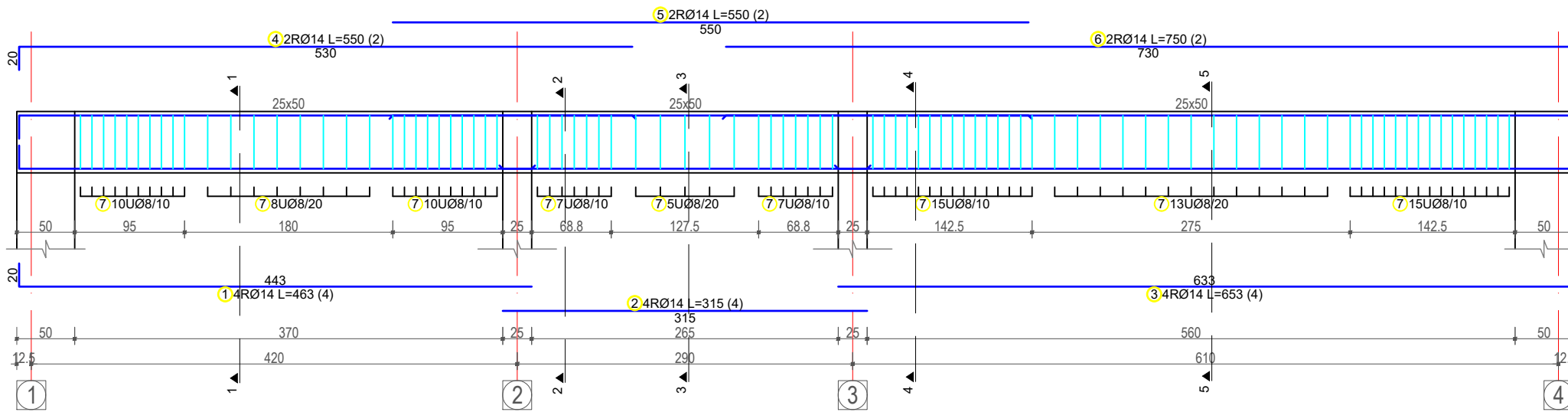
Drejtuessi i projektit:
 Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi
 Projektues:
 Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Detaje Themelesh dhe kolonat

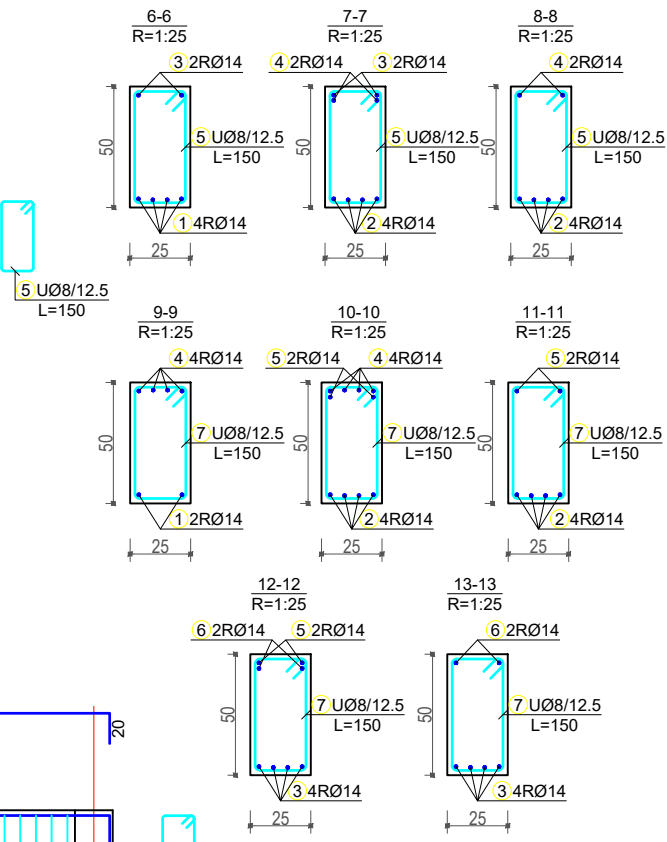
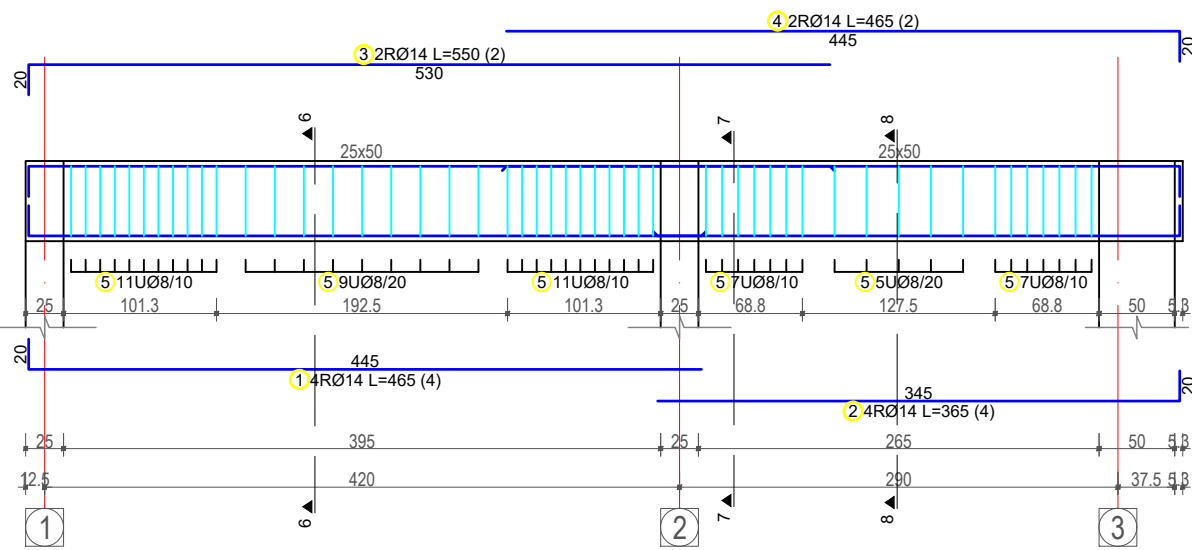
SHKALLA	FLETA
1/50	K - 41



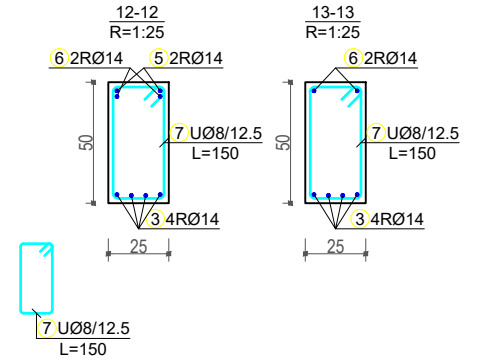
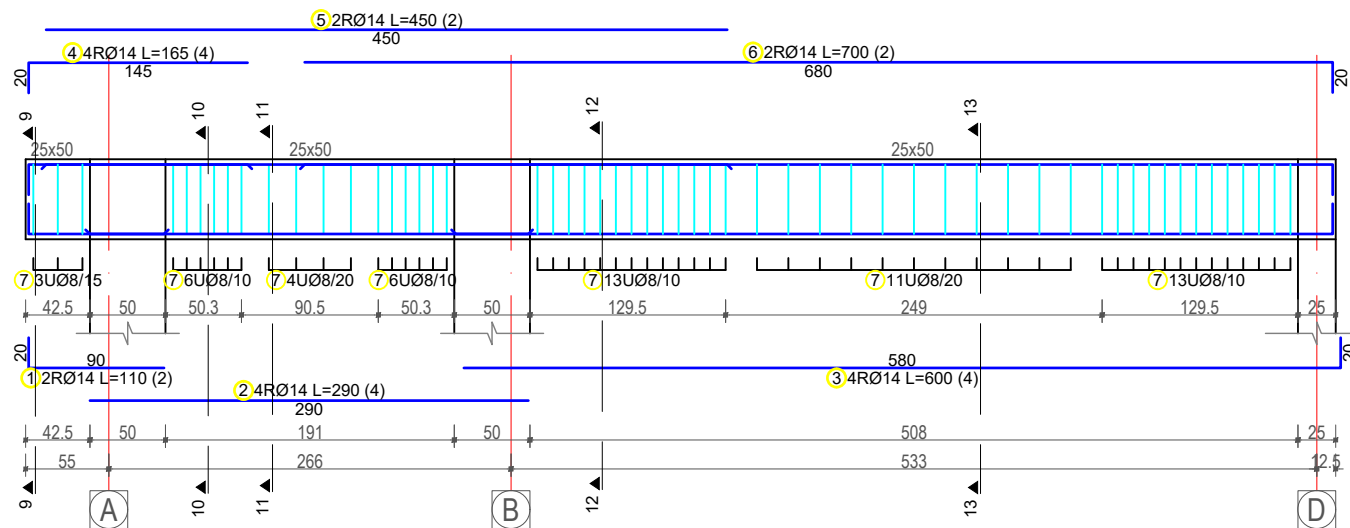
Armimi i traut aksi "B" ne kuoten +3.25M Sh.1:25



Armimi i traut aksi "D" ne kuoten +3.25M Sh.1:25



Armimi i traut aksi "2" & "3" ne kuoten +3.25M Sh.1:25



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjoko Doçi, Bulevardi Elviz Iuq, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkrelli
---	--	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:
Ndëmet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuetsi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

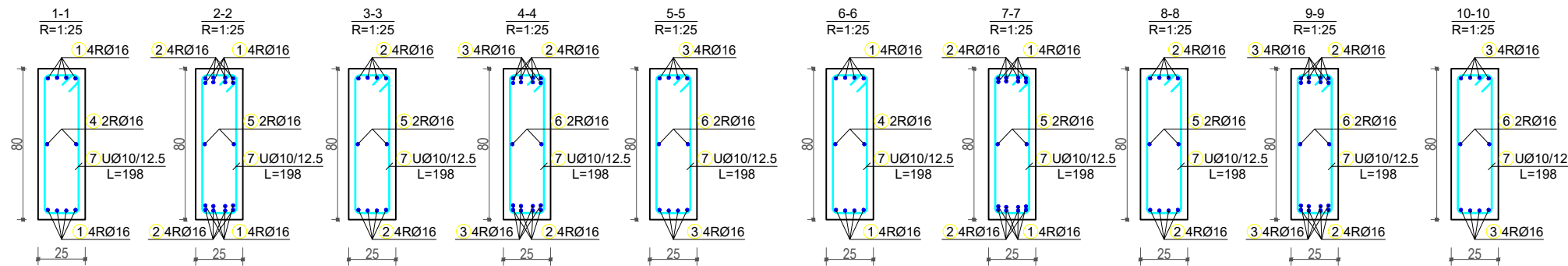
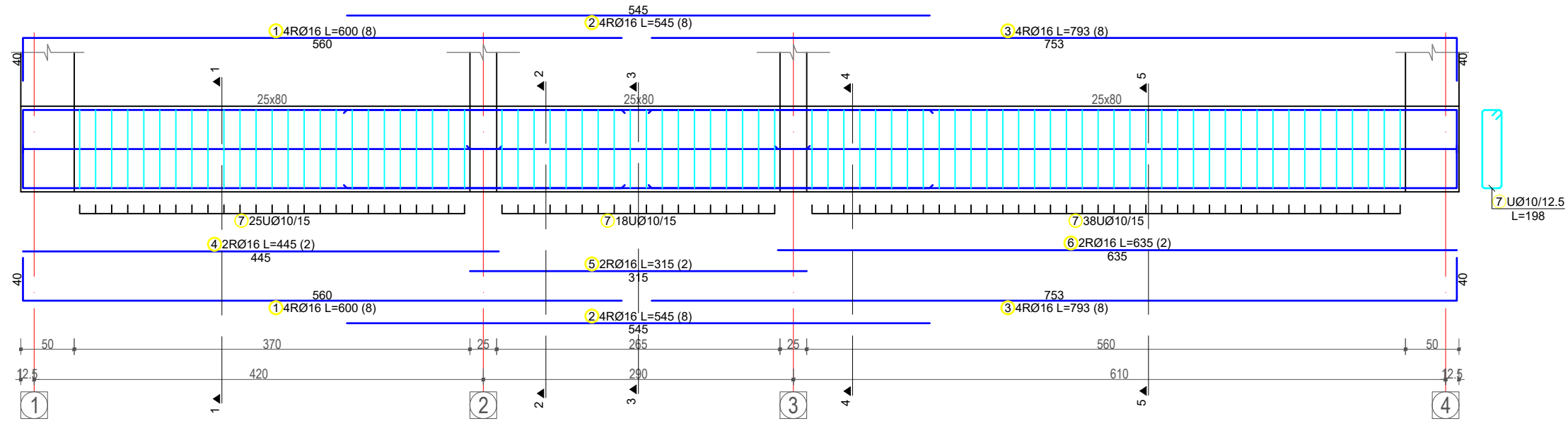
Emërtimi i fletës:
Armimi i trareve

SHKALLA FLETA

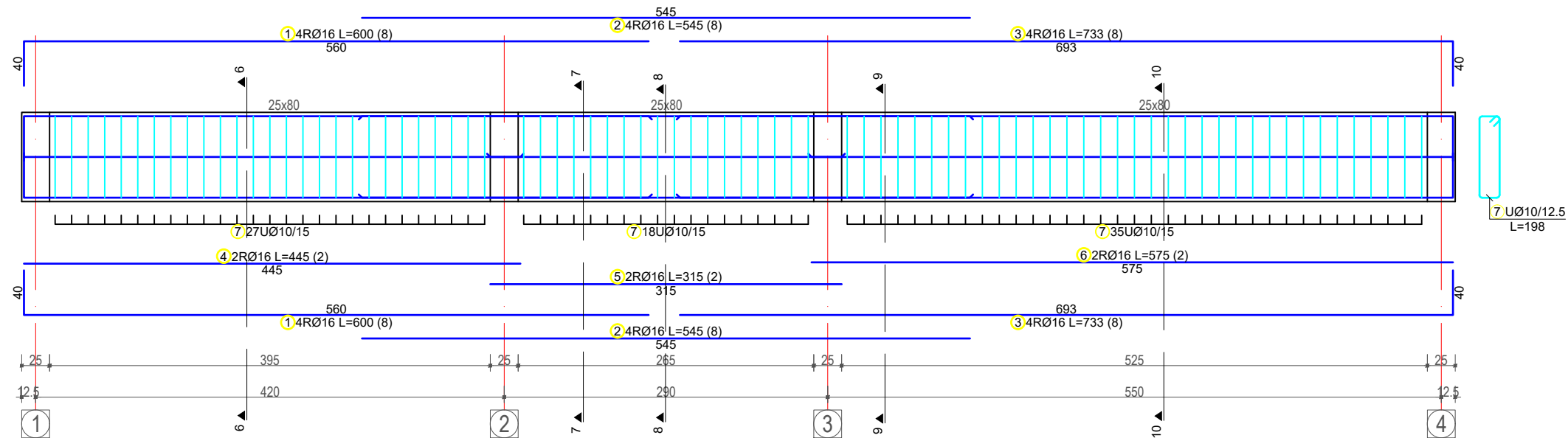
1/50 K - 42



Armimi i traut themelit aksi "B" Sh.1:25



Armimi i traut themelit aksi "C" Sh.1:25



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoko Doçi, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:
Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Betoni i shtresave te dyshtesave jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:
Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

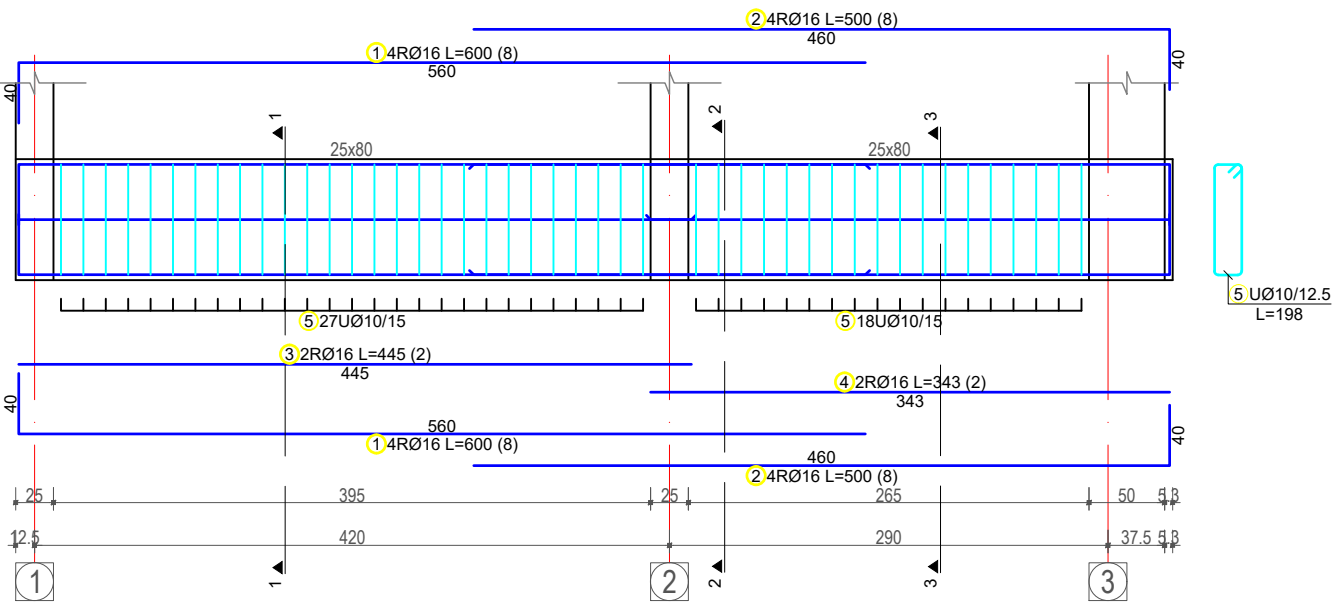
Emërtimi i fletës:
Armimi i traveve te themeleit

SHKALLA FLETA

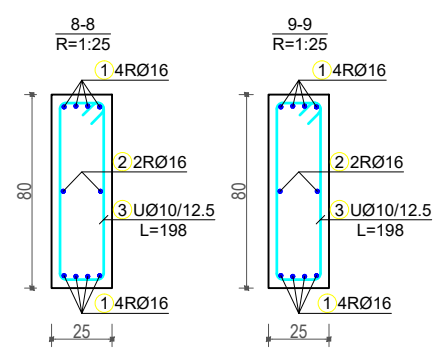
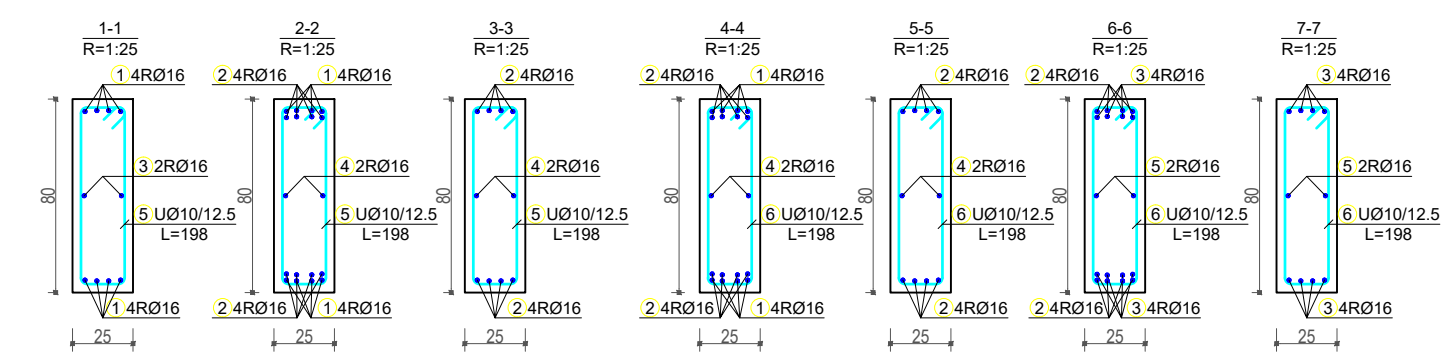
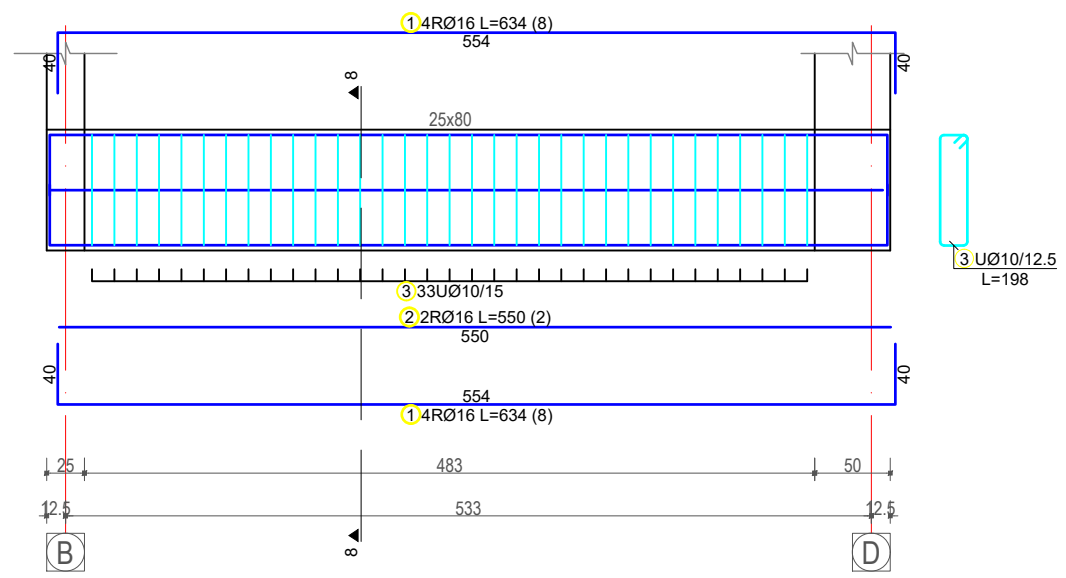
1/50 K - 43



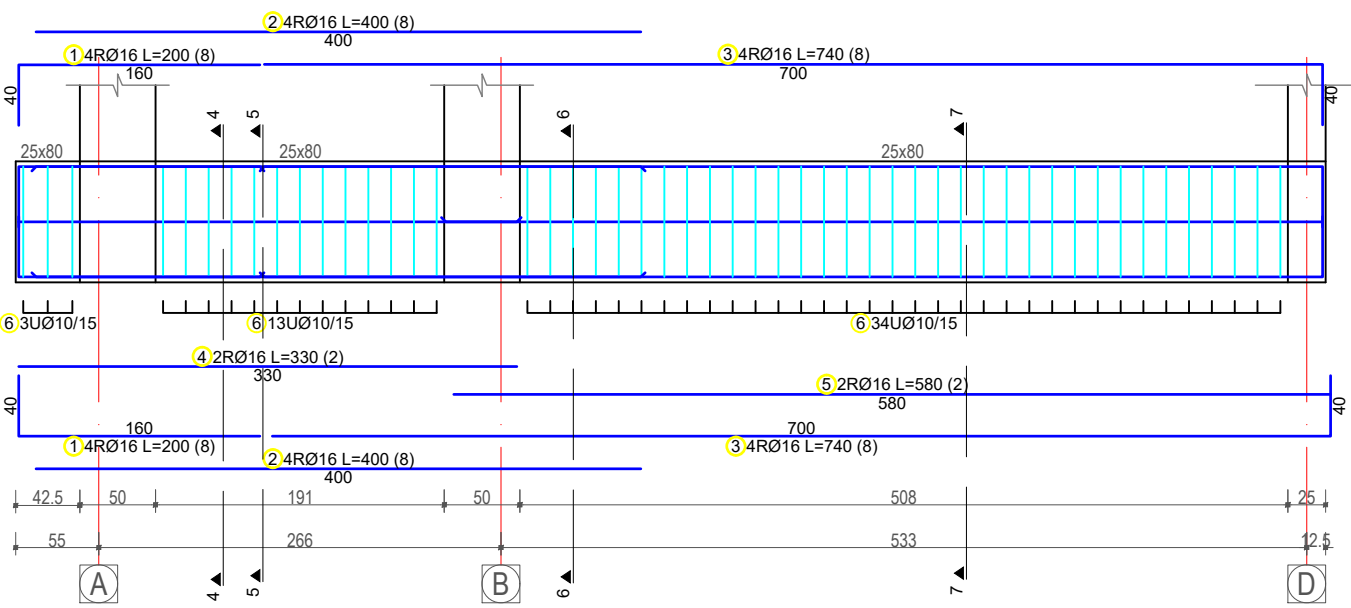
Armimi i traut themelit aksi "D" Sh.1:25



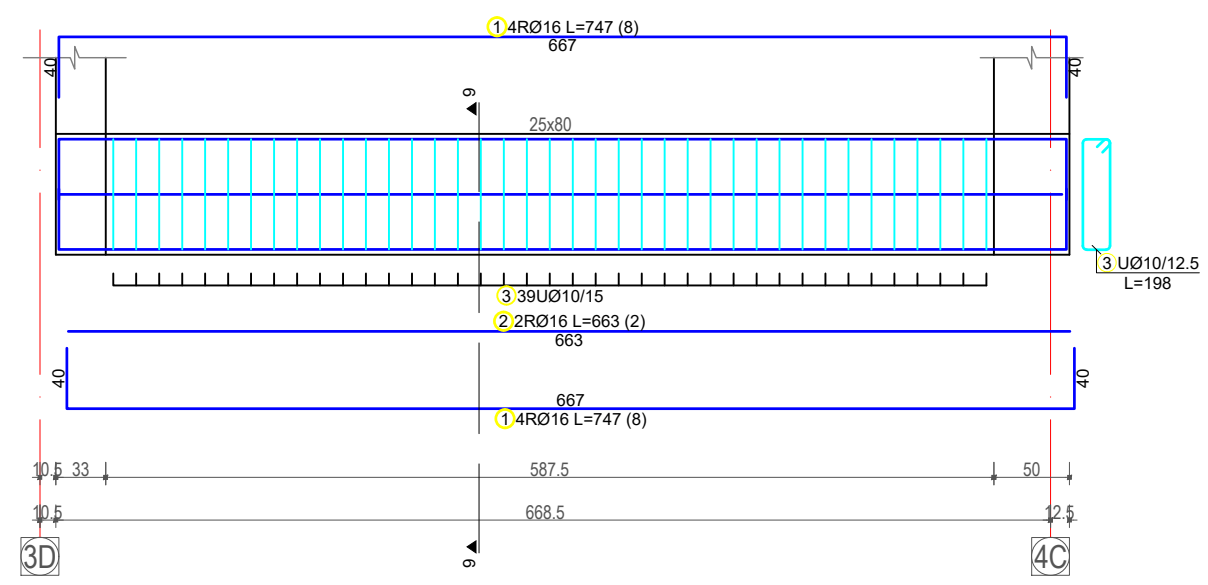
Armimi i traut themelit aksi "1" Sh.1:25



Armimi i traut themelit aksi "2" & "3" Sh.1:25



Armimi i traut themelit aksi "3D~4C" Sh.1:25



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjyke Doç, Bulevardi Elviz Idriz, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkrelli
--	--	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:
Ndërmjet e lejura ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Betoni i shtresave te dyshemes jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuksi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Armimi i traveve te themelit

SHKALLA FLETA

1/50 K - 44



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjokë Doç Bulevardi Elviz Iuq, Nderesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjellesha Pallatë 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallatë Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesa jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:

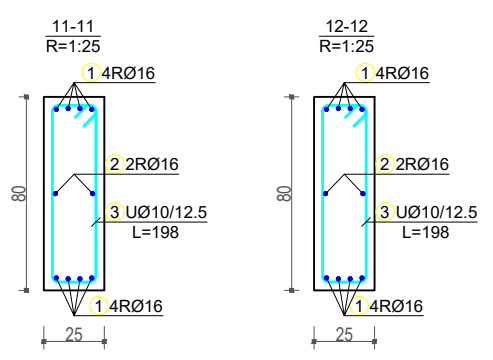
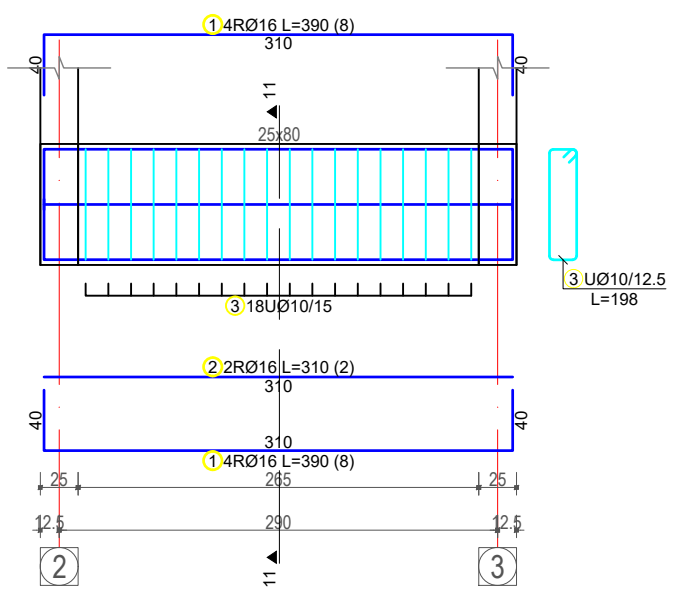
Armimi i trareve te themelit
 dhe strareve te struktures

SHKALLA FLETA

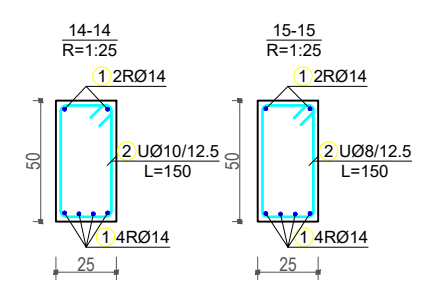
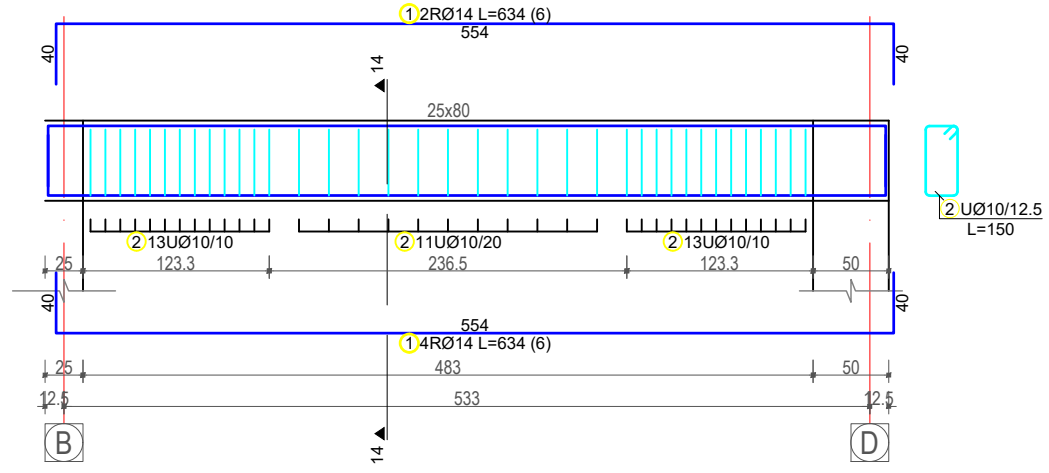
1/50

K - 45

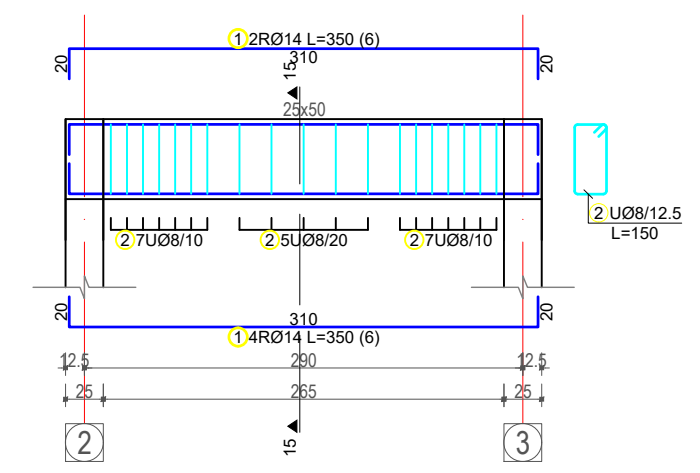
Armimi i traut themelit aksi "A" Sh.1:25



Armimi i traut aksi "1" ne kuoten +3.25M Sh.1:25



Armimi i traut aksi "A" ne kuoten +3.25M Sh.1:25



Armimi i traut themelit aksi "4" Sh.1:25

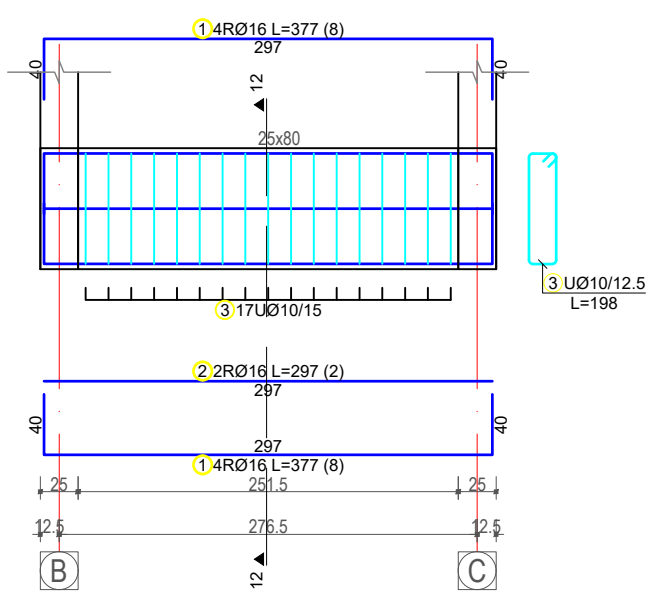


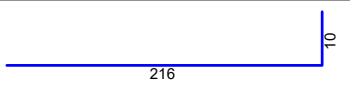
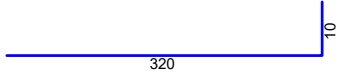
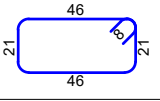
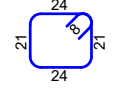
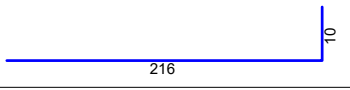
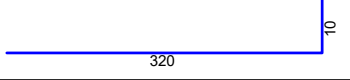
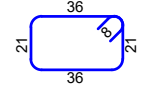
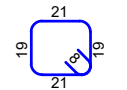
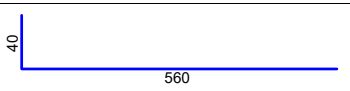
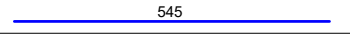
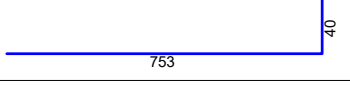
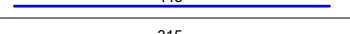
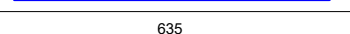
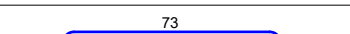
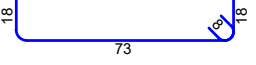
Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i kolonave 50x25cm (1 pcs.)						
1		18	2.26	6	13.56	
2		18	3.30	6	19.80	
3		8	1.50	42	63.00	
4		8	1.06	42	44.52	
Armimi i kolonave 40x25cm (1 pcs.)						
1		16	2.26	6	13.56	
2		16	3.30	6	19.80	
3		8	1.30	42	54.60	
4		8	0.96	42	40.32	
Armimi i traut themelit aksi "B" (1 pcs.)						
1		16	6.00	8	48.00	
2		16	5.45	8	43.60	
3		16	7.93	8	63.44	
4		16	4.45	2	8.90	
5		16	3.15	2	6.30	
6		16	6.35	2	12.70	
7		10	1.98	81	160.38	

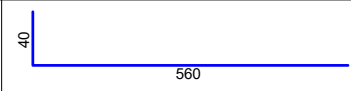
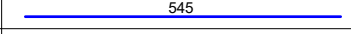
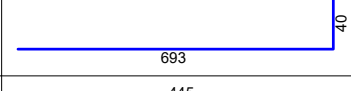
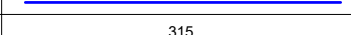
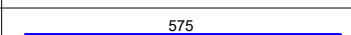
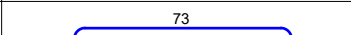
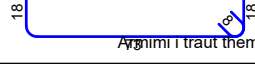
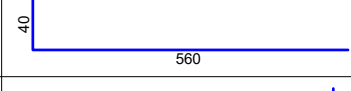
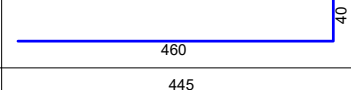
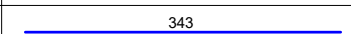
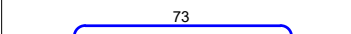
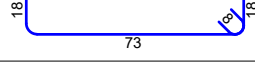
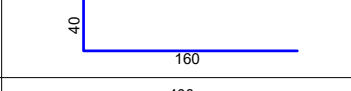

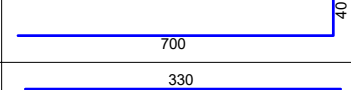
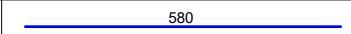
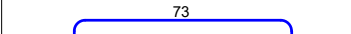
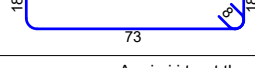
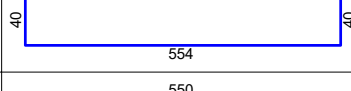
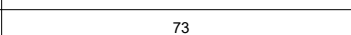
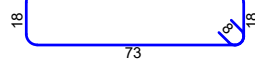
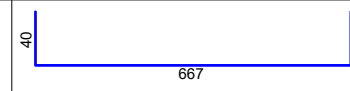
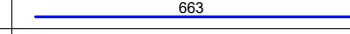
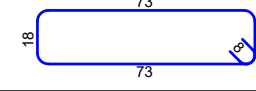
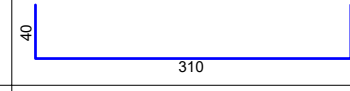
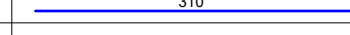
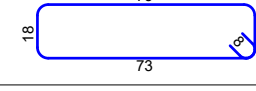
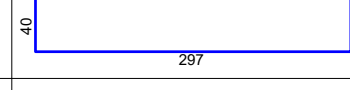
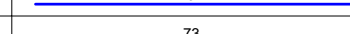
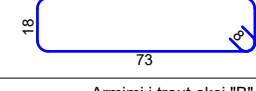
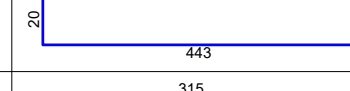

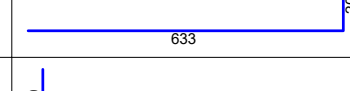
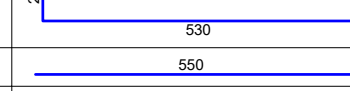

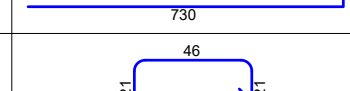
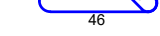
Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut themelit aksi "C" (1 pcs.)						
1		16	6.00	8	48.00	
2		16	5.45	8	43.60	
3		16	7.33	8	58.64	
4		16	4.45	2	8.90	
5		16	3.15	2	6.30	
6		16	5.75	2	11.50	
7		10	1.98	80	158.40	
Armimi i traut themelit aksi "D" (1 pcs.)						
1		16	6.00	8	48.00	
2		16	5.00	8	40.00	
3		16	4.45	2	8.90	
4		16	3.43	2	6.86	
5		10	1.98	45	89.10	
Armimi i traut themelit aksi "2" & "3" (1 pcs.)						
1		16	2.00	8	16.00	
2		16	4.00	8	32.00	
3		16	7.40	8	59.20	
4		16	3.30	2	6.60	
5		16	5.80	2	11.60	
6		10	1.98	50	99.00	
Armimi i traut themelit aksi "1" (1 pcs.)						
1		16	6.34	8	50.72	
2		16	5.50	2	11.00	
3		10	1.98	33	65.34	

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut themelit aksi "3D-4C" Sh.1:25 (1 pcs.)						
1		16	7.47	8	59.76	
2		16	6.63	2	13.26	
3		10	1.98	39	77.22	
Armimi i traut themelit aksi "A" (1 pcs.)						
1		16	3.90	8	31.20	
2		16	3.10	2	6.20	
3		10	1.98	18	35.64	
Armimi i traut themelit aksi "4" (1 pcs.)						
1		16	3.77	8	30.16	
2		16	2.97	2	5.94	
3		10	1.98	17	33.66	
Armimi i traut aksi "B" ne kuotën +3.25M (1 pcs.)						
1		14	4.63	4	18.52	
2		14	3.15	4	12.60	
3		14	6.53	4	26.12	
4		14	5.50	2	11.00	
5		14	5.50	2	11.00	
6		14	7.50	2	15.00	
7		8	1.50	90	135.00	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjoke Doç, Bulevardi Elviz Isuf, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjilleshaj, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komina e Parisit, Rruga Osman Myderrizi, Pallati Shkrelli
---	--	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndëmtet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesa jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuësi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:


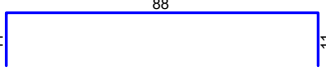
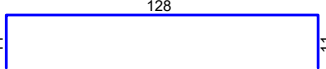
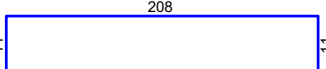
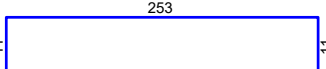
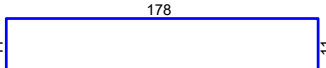
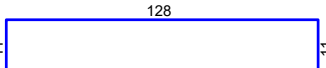
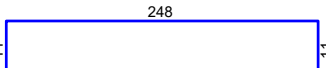
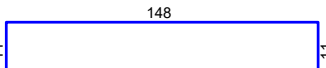
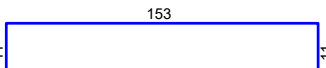
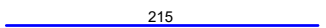
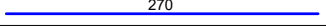
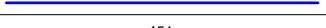
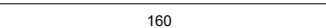
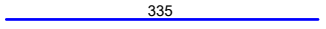


Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Tabela e Hekurit, traret dhe kolonat

SHKALLA FLETA

1/50 K - 46



Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i soletes ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
7		10	4.35	30	130.50	
8		8	1.10	32	35.20	
9		8	1.50	26	39.00	
10		10	2.30	26	59.80	
11		10	2.75	26	71.50	
12		8	2.00	14	28.00	
13		8	1.50	14	21.00	
14		10	2.70	14	37.80	
15		8	1.70	86	146.20	
16		8	1.75	33	57.75	
17		8	2.15	27	58.05	
18		8	2.70	14	37.80	
19		8	3.65	7	25.55	
20		8	4.51	8	36.08	
21		8	1.60	8	12.80	
22		8	3.35	30	100.50	
23		8	1.80	9	16.20	

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoko Doçi, Bulevardi Elviz Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Mehmet Gjolesha Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komana e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shkrelli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Tabela e Hekurit, Soleta e tualeteve

SHKALLA FLETA

1/50 K - 47



POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
**Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"**

SHËNIME TEKNIKE:

*Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemesa jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent*

Drejtuksi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Tabela e Hekurit

SHKALLA FLETA

1/50 K - 48



Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut aksi "D" ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
1		14	4.65	4	18.60	
2		14	3.65	4	14.60	
3		14	5.50	2	11.00	
4		14	4.65	2	9.30	
5		8	1.50	50	75.00	
Armimi i traut aksi "2" & "3" ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
1		14	1.10	2	2.20	
2		14	2.90	4	11.60	
3		14	6.00	4	24.00	
4		14	1.65	4	6.60	
5		14	4.50	2	9.00	
6		14	7.00	2	14.00	
7		8	1.50	56	84.00	
Armimi i traut aksi "1" ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
1		14	6.34	6	38.04	
2		10	1.50	37	55.50	

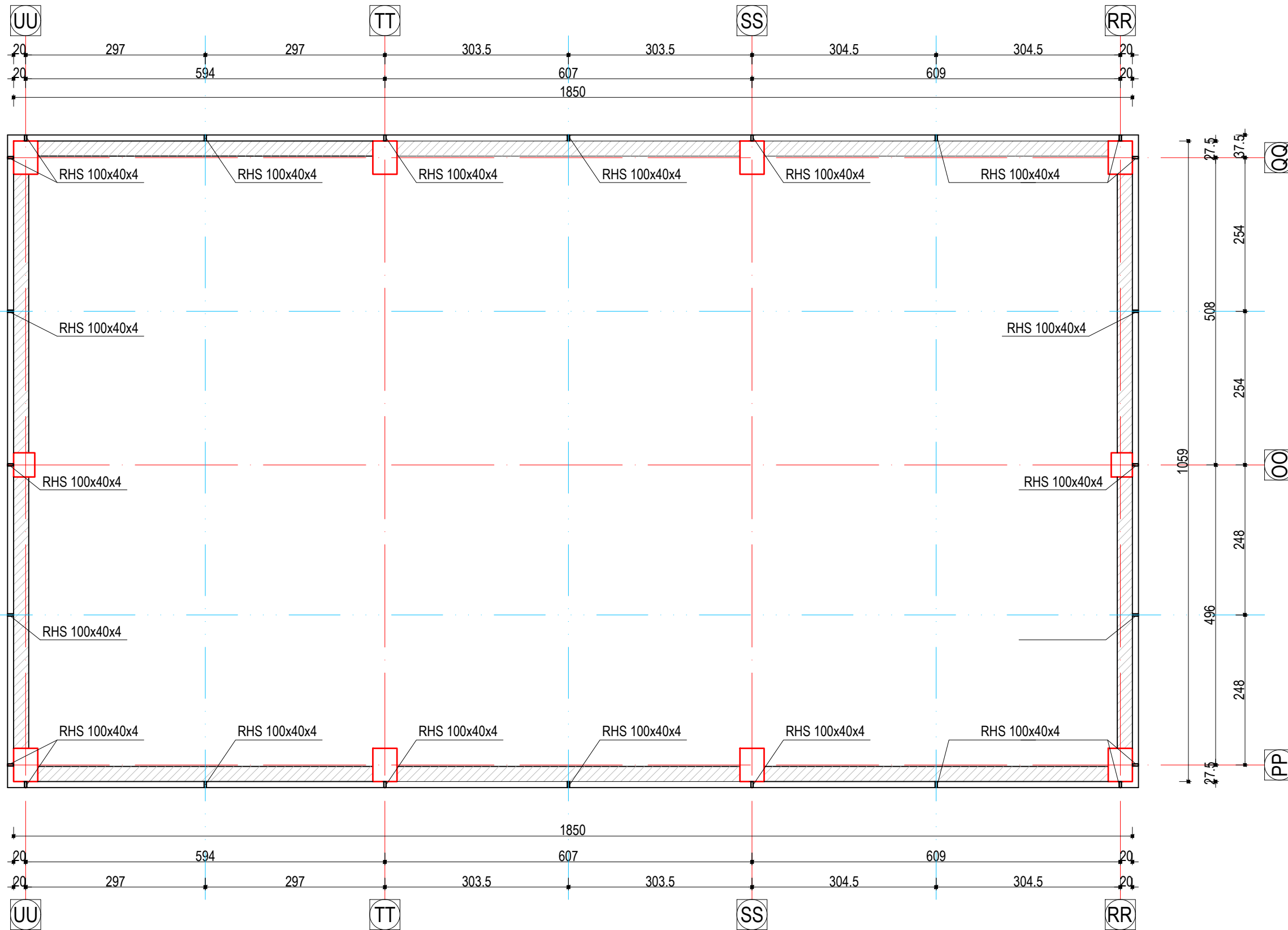
Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i traut aksi "A" ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
1		14	3.50	6	21.00	
2		8	1.50	19	28.50	
Armimi i traut aksi "3D~4C" ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
1		14	7.07	6	42.42	
2		8	1.50	43	64.50	
Armimi i traut aksi "4" ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
1		14	3.37	6	20.22	
2		8	1.50	17	25.50	

Tabela permbledhese e hekurit te kolona e trare			
Ø [mm]	lgn [m]	Pesha / njesi [kg/m']	Pesha [kg]
GA			
8	698.94	0.40	276.08
10	873.24	0.62	538.79
Total (GA)			814.87
RA1			
14	404.22	1.25	506.08
16	956.04	1.62	1549.74
18	33.36	2.05	68.39
Total (RA1)			2124.21
Total			2939.08

Tabela permbledhese e hekurit te pllakes themelit shirit e soletes			
Ø [mm]	lgn [m]	Pesha / njesi [kg/m']	Pesha [kg]
RA1			
8	987.79	0.41	404.01
10	545.50	0.65	354.03
12	656.83	0.92	604.28
Total (RA1)			1362.32
Total			1362.32

Tabela e hekurit						
Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i pllakes themelit shirit (1 pcs.)						
1		12	5.30	8	42.40	
2		12	4.85	4	19.40	
3		12	7.20	4	28.80	
4		12	12.57	4	50.28	
5		12	4.40	4	17.60	
6		12	5.96	4	23.84	
7		12	1.50	8	12.00	
8		12	4.20	8	33.60	
9		12	6.80	8	54.40	
10		12	3.31	8	26.48	
11		12	7.02	4	28.08	
12		12	0.63	485	305.55	
13		12	3.60	4	14.40	
Armimi i soletes ne kuoten +3.25M (1 pcs.)						
1		10	4.45	26	115.70	
2		10	3.10	42	130.20	
3		8	6.35	21	133.35	
4		8	5.53	21	116.13	
5		8	5.55	14	77.70	
6		8	3.32	14	46.48	

PLANI I VENDOSJES SE KOLONAVE METALIKE RHS 100X40X4 Sh.1:100



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Dugës, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjilleshë, Pallati 34, Shikalla 3, Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Çlirim Myderriz, Pallati Shkollë

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndëmtjet e lejuara në tokë janë $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nënshtresave në themele janë të klasit C12/15 (M.150)
 Betoni i shtresave të dyshemesë janë të klasit C16/20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit është i klasit C25/30 (M.300)
 Hekuri është S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliانا Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliانا VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Plani i Vendosijes se Kolonave metalike RHS 100x40x4 (palestra)

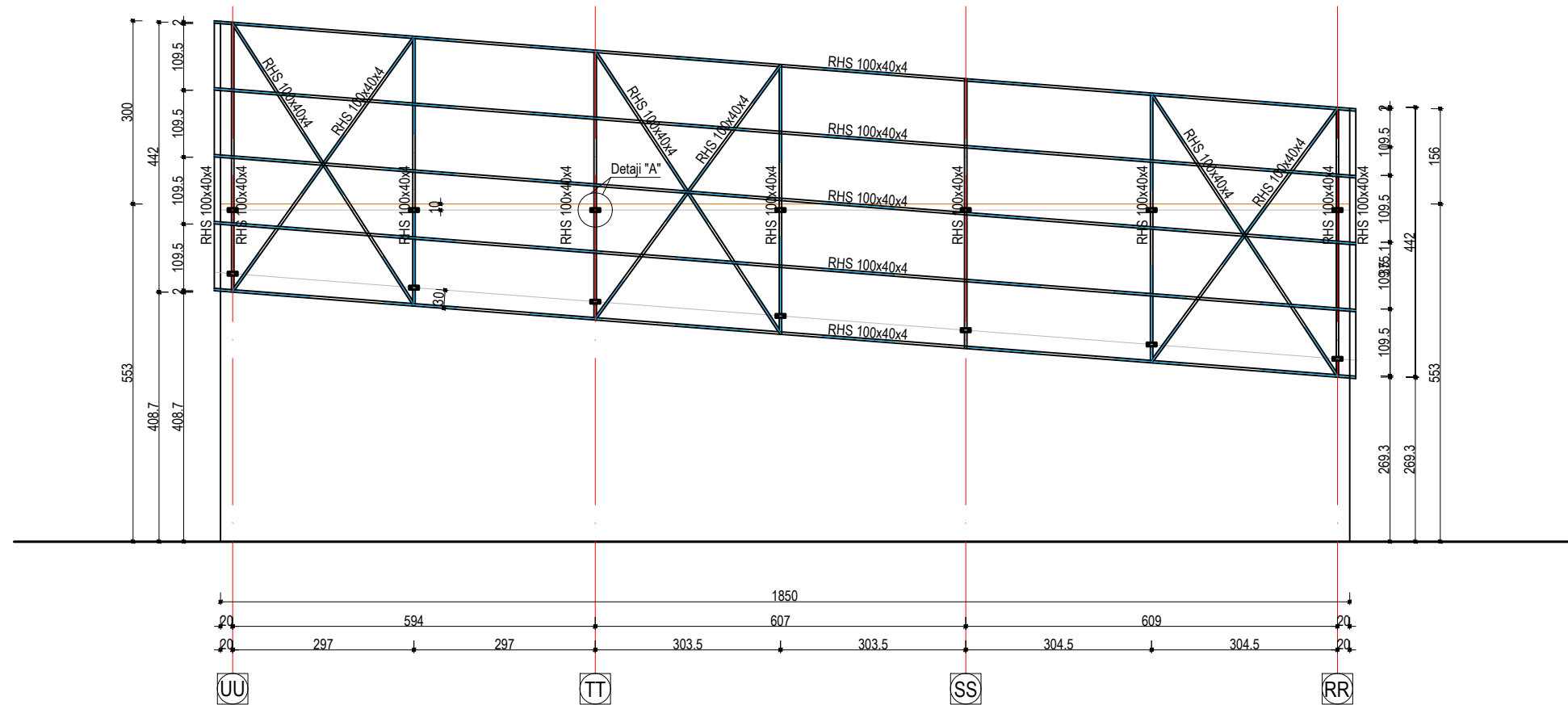
SHKALLA FLETA

1/100

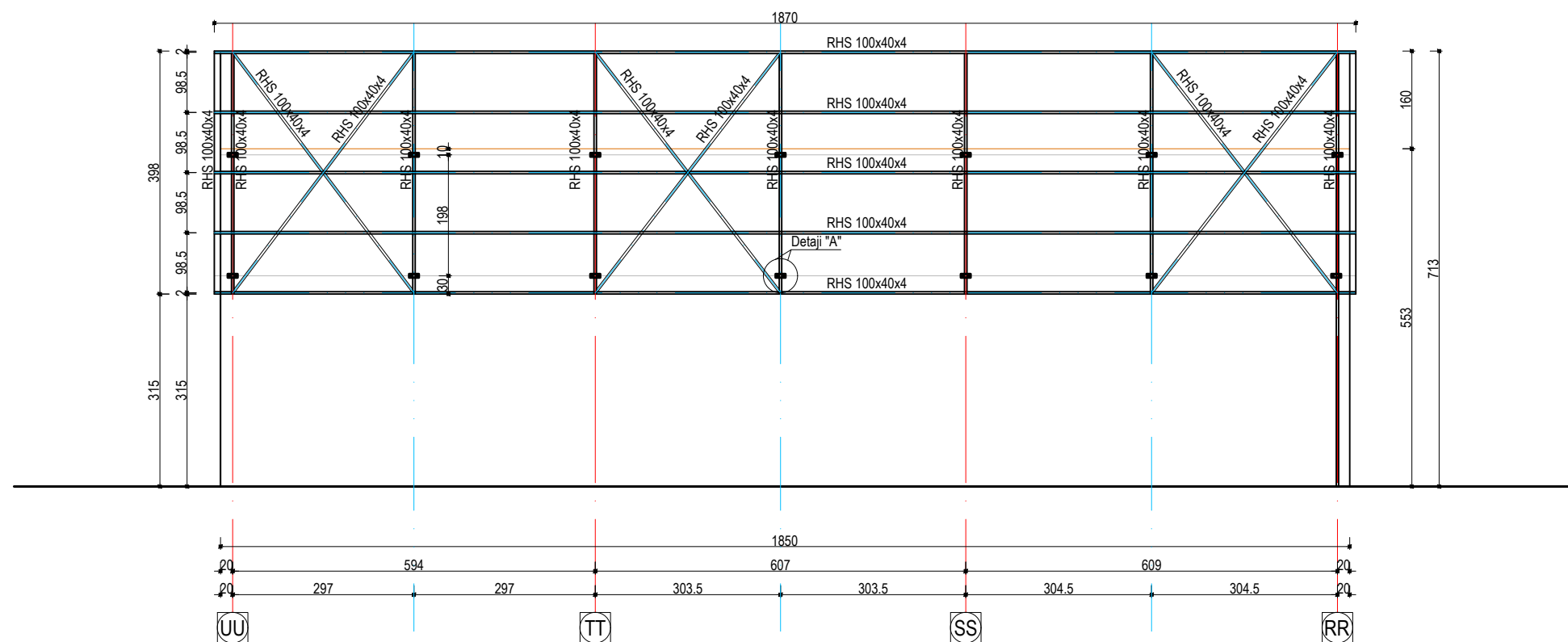
K - 49



STRUKTURA METALIKE E AKSIT "QQ" Sh.1:100



STRUKTURA METALIKE E AKSIT "PP" Sh.1:100



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjokë Doçi, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollësia Pallati 34, Shikalla 3 Apartment Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Çlaman Myderrizi Pallati Shtetit

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

*Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent*

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

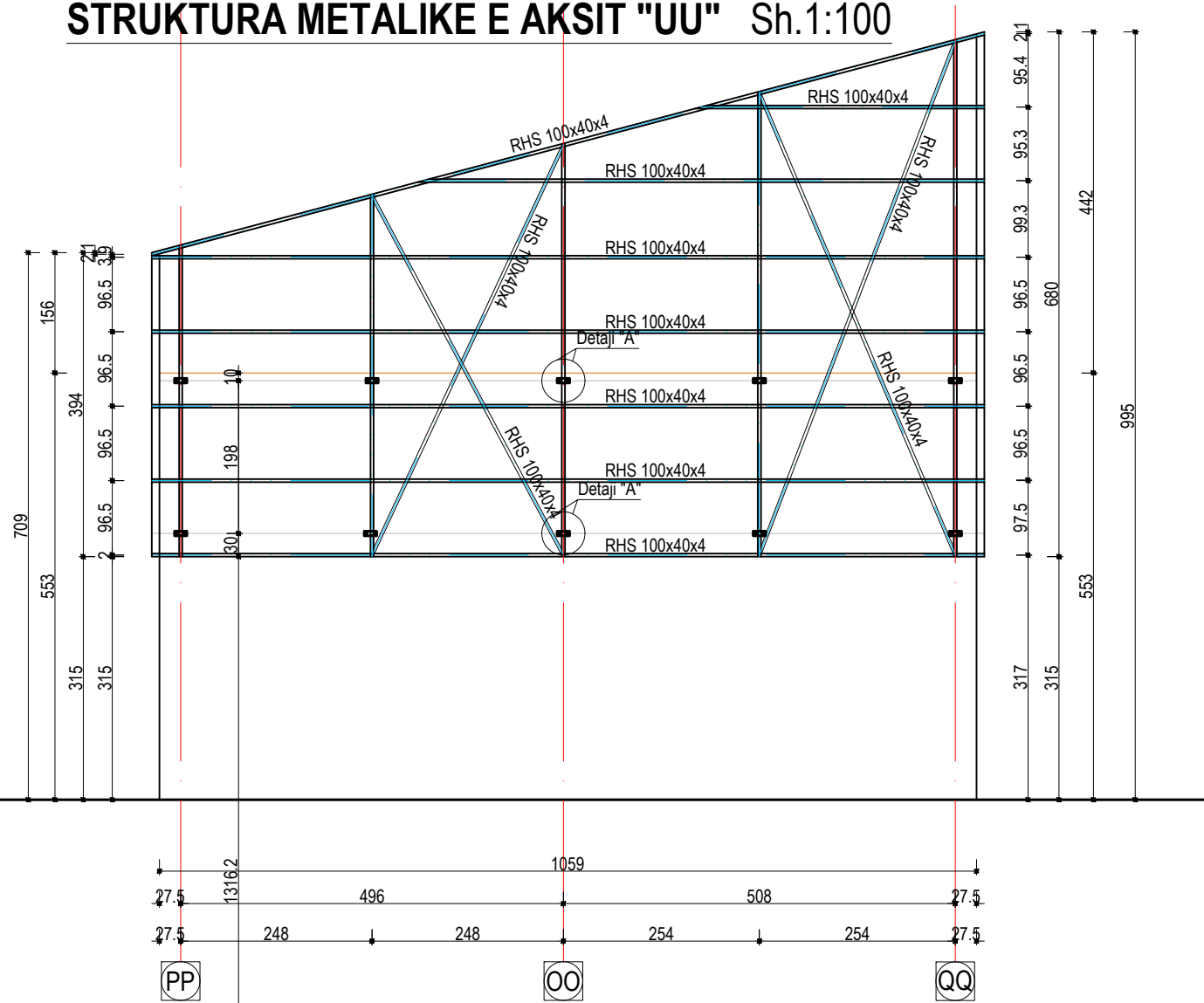
Emërtimi i fletës:
Struktura Metalike Aski QQ dhe PP

SHKALLA FLETA

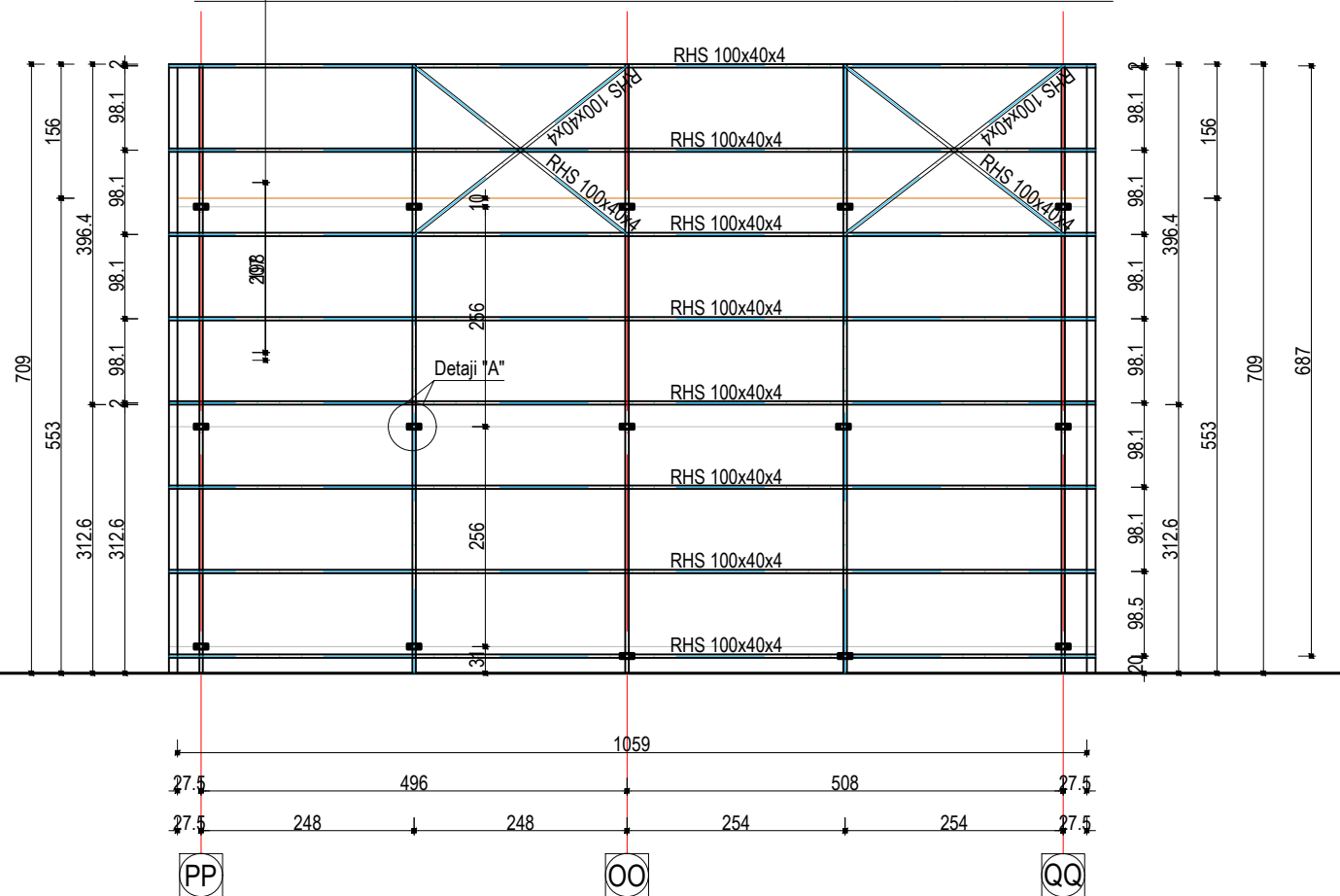
1/100 K - 50



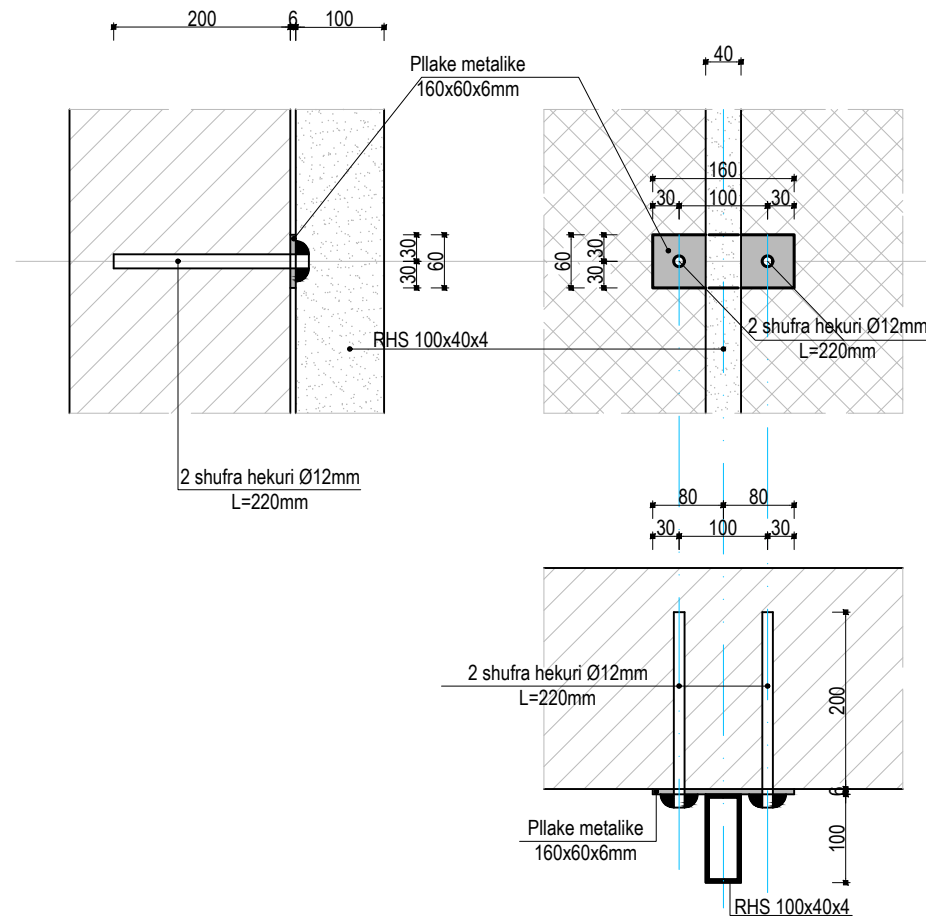
STRUKTURA METALIKE E AKSIT "UU" Sh.1:100



STRUKTURA METALIKE E AKSIT "RR" Sh.1:100



Detaji i montimit "A" Sh.1:100



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Doçi, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollësia, Pallati 34, Shikalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Çlaman Myderrizi, Pallati Shekël
--	---	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndërmjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Struktura Metalike Aski QQ dhe PP

SHKALLA FLETA

1/100 K - 51



TABELA E MATERIALEVE Sh.1:100

Nr	ELEMENTI	Njesia	Sasia	kg/njesi	Pesha kg
1	RHS 100x40x4	ml	647	8.51	5505.97
2	Llamarine $\delta=6\text{mm}$	m2	0.51	47.10	24.03
3	Shufra hekuri $\varnothing 12\text{mm}$	ml	47	0.90	42.30
	SHUMA	kg			5572.30

SHENIME TEKNIKE

- Parapetet e palestres do te behen me konstruksion metalik dhe vishet me alukoband.
- Struktura mbajtese metalike eshte bere me profila RHS 100x40x4.
- Kolonat mbajtese merthehen tek kolonat e muri me shufra hekuri $\varnothing 12\text{mm}$.
- Gjatesia e shufrave te hekurit eshte 22cm.
- Shufrat e hekurit futen ne birat me gjatesi 20cm te cilat jane te hapura ne kolonat e betonit , brezin mbi murin e tules dhe ne murin e tules.
- Para futjes se shufrave ne bira behet pastrimi i bires dhe behet ngjitja e shufres me betonin e murin e tulle me ngjites special me baze rezine.
- Detaji i lidhje se kolones metalike me strukturen e nderteses shihe Detaji "A"
- I gjithe konstruksion metalik lyhet me nje dore boje antiruxho e dy duar boje vaji.
- I gjithe konstruksioni metalik behet me saldimit.
- Lartesia e tegelit saldimit eshte 6mm.
- Gjatesia e tegelit saldimit eshte sa primetri i kontaktit te seksionit terthor te elementit
- Parapeti i taraces i shkolles egzistuese behet me mure tulle te lehtesuar 20cm me II.b.M.25
- Muri i tules forcohet me koloncina 20x20cm dhe brez betoni mbi murin e parapetit qe lidh koloncinat.
- Betoni eshte iklasi C20/25 dhe me hekur te klasit S500 ose ekivalent

"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
<small>Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Doci, Bulevardi Elez Isufi, Ndëresë Nr.05</small>	<small>Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollësia, Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20</small>	<small>Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit, Rruga Osmari Myderrizi, Pallati Shekulli</small>

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:

Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

*Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekivalent*

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliانا Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliانا VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:

Tabela e Materialeve Struktura Metalike, Palestra

SHKALLA

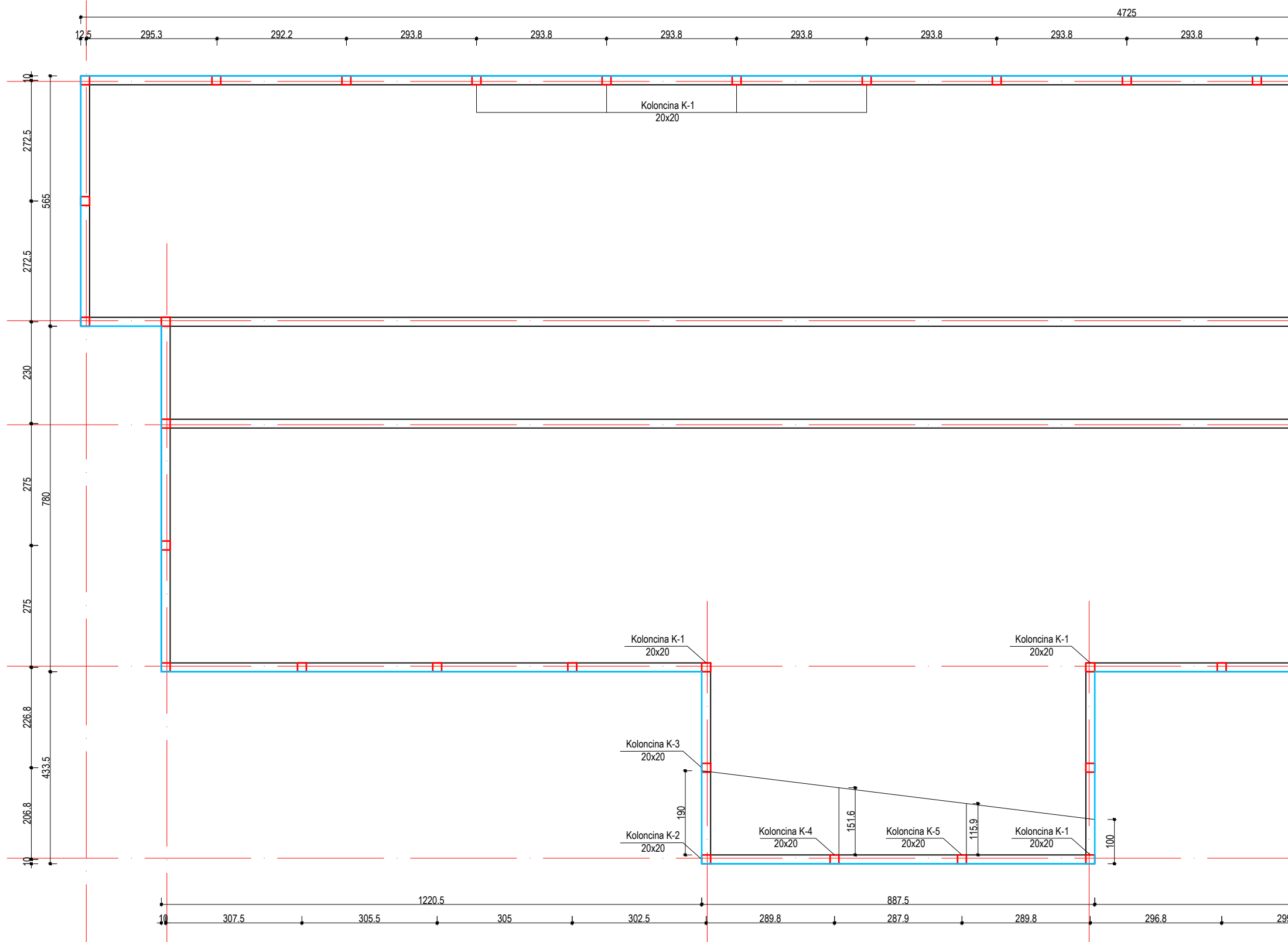
FLETA

1/100

K - 52



PLANI I VENDOSJES SE KOLONCINAVE NE PARAPET Sh.1:100



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Doçi, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollësia Pallati 34, Shkalla 3, Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Çlaman Myderrizi Pallati Shekulli
--	---	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

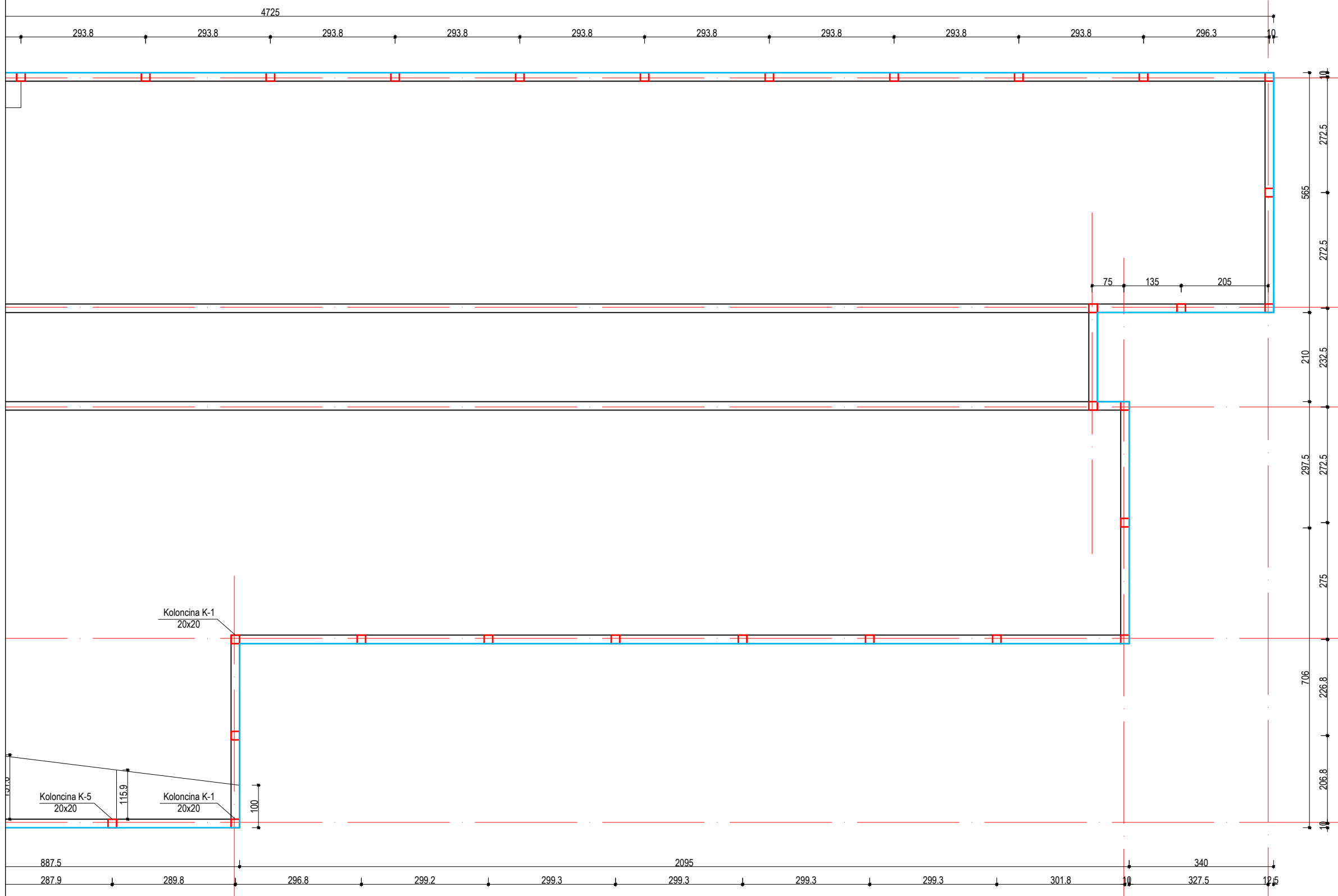
Emërtimi i fletës:
Plani i Vendosjes se Koloncineve ne Parapete

SHKALLA FLETA

1/100 K - 53



PLANI I VENDOSJES SE KOLONCINAVE NE PARAPET Sh.1:100



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjokë Doçi, Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjilleshia Pallati 34, Shikalla 3 Apartment Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Oltari Myderrizi Pallati Shtetit

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliانا Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliانا VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Plani i Vendosjes se Koloncineve
ne Parapete

SHKALLA FLETA

1/100

K - 54



POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

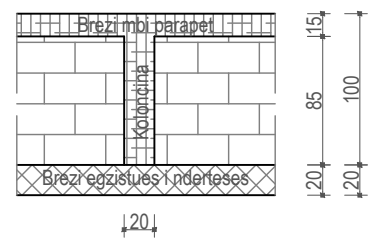
Emërtimi i fletës:
Tabela e Hekurit

SHKALLA FLETA

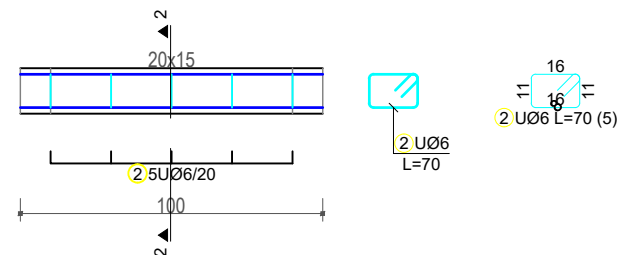
1/50 K - 55



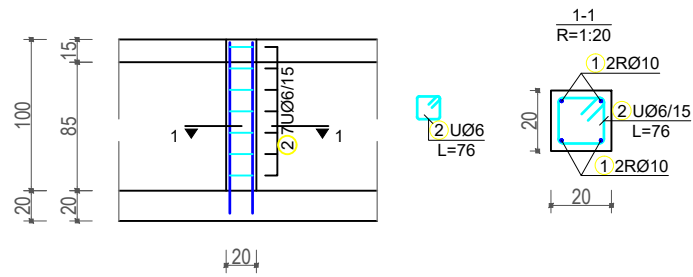
Pamje pjese e parapetit Sh.1:50



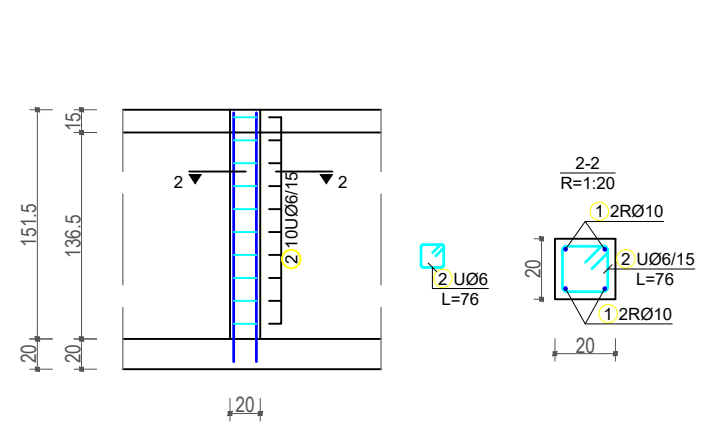
Armimi i 1ML brezi mbi parapet Sh.1:25



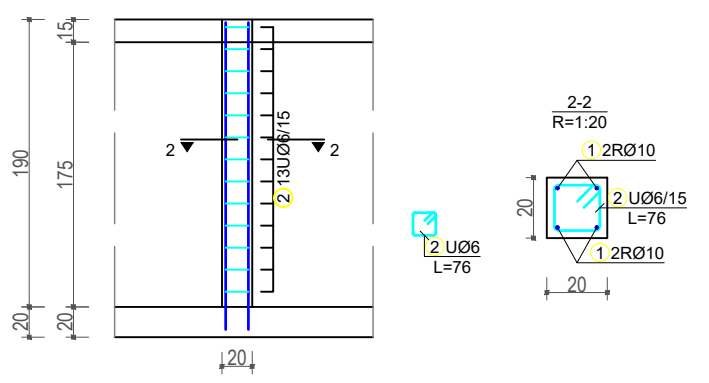
Armimi i koloncines K1 Sh.1:50



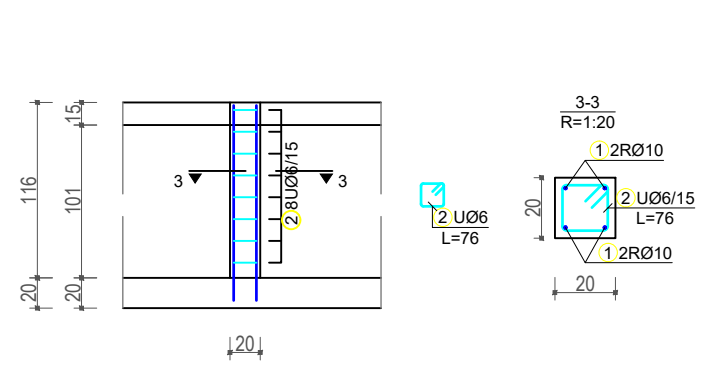
Armimi i koloncines K-4 Sh.1:50



Armimi i koloncines K-2 Sh.1:50



Armimi i koloncines K-5 Sh.1:50



Armimi i koloncines K-3 Sh.1:50

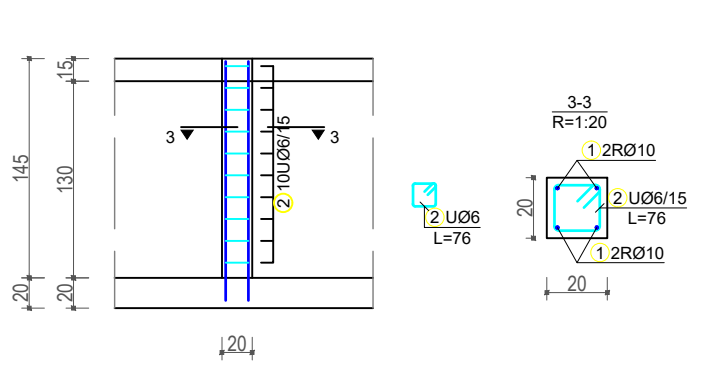


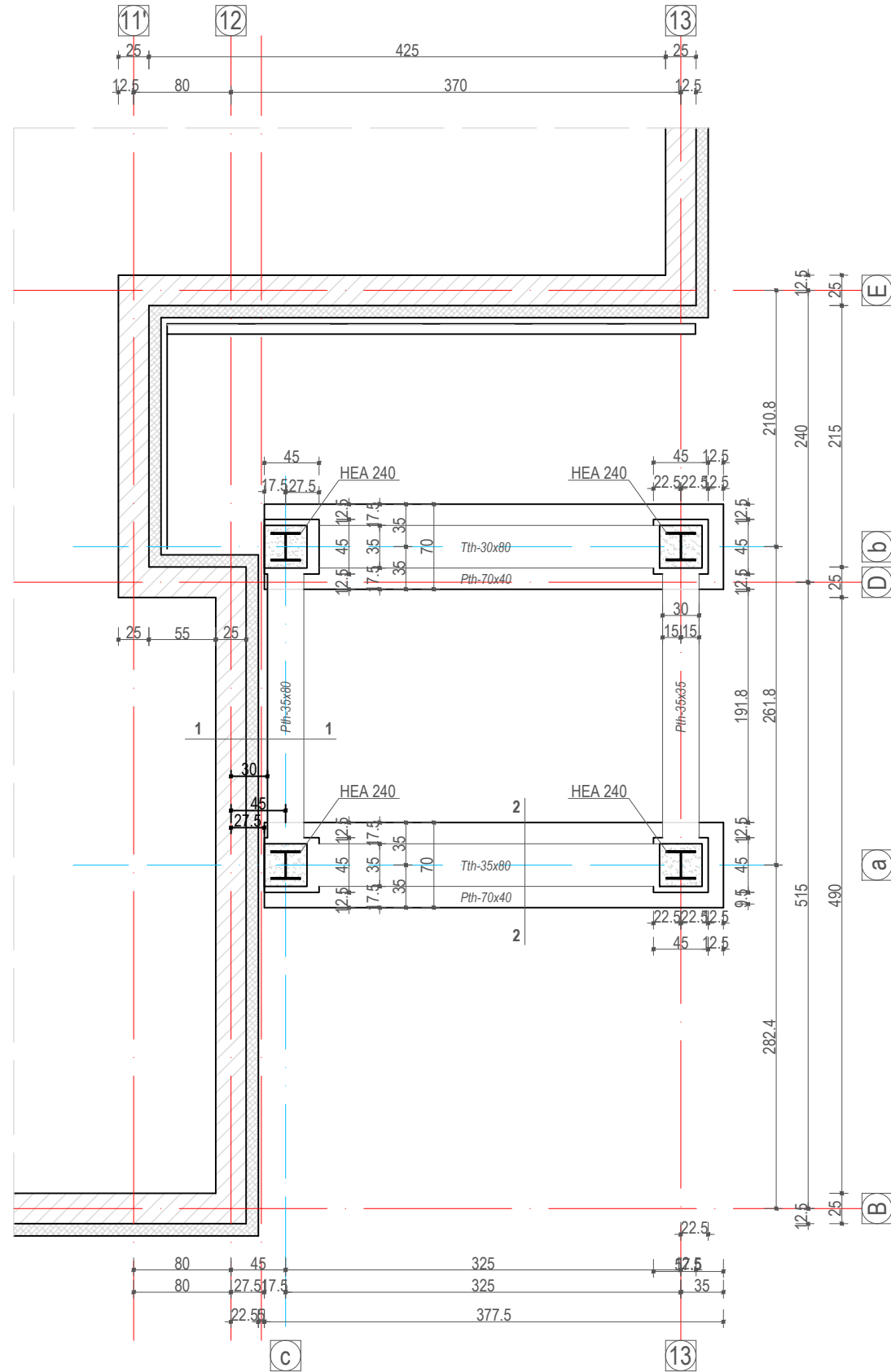
Tabela e hekurit

Nr	SKICA [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i koloncines K-1 (1 pcs.)						
1	113	10	1.13	4	4.52	
2		6	0.76	7	5.32	
Armimi i koloncines K-2 (1 pcs.)						
1	203	10	2.03	4	8.12	
2		6	0.76	13	9.88	
Armimi i koloncines K-3 (2 pcs.)						
1	158	10	1.58	8	12.64	
2		6	0.76	20	15.20	
Armimi i koloncines K-4 (1 pcs.)						
1	164	10	1.65	4	6.60	
2		6	0.76	10	7.60	
Armimi i koloncines K-5 (1 pcs.)						
1	129	10	1.29	4	5.16	
2		6	0.76	8	6.08	
Armimi i koloncines K-5 (1 pcs.)						
1	146	10	1.46	4	5.84	
2		6	0.76	9	6.84	

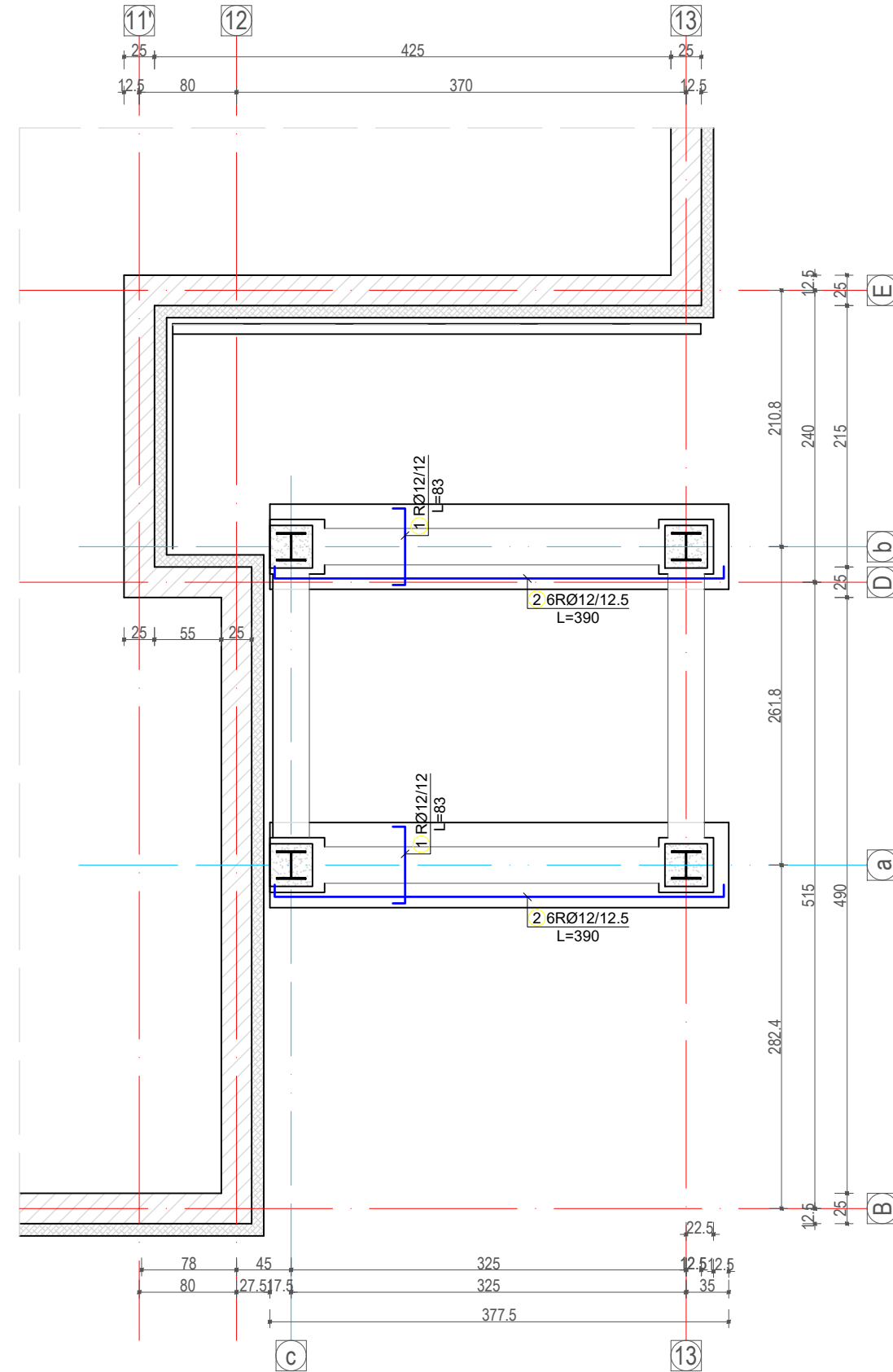
Tabela permbledhese e hekurit te koloncinave dhe brezit te parapetit

Ø [mm]	lgn [m]	Pesha / njesi [kg/m]	Pesha [kg]
GA			
6	741.84	0.22	164.69
Total (GA)			164.69
RA1			
10	767.40	0.65	498.04
Total (RA1)			498.04
Total			662.73

PLANI I PIKETIMIT KOLONAVE DHE PLANI THEMELEVE Sh.1:50



ARMIMI I PLLAKES THEMELIT SHIRIT Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci, Bulevardi Elez huffi, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollësia Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shekulli
--	--	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtesuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

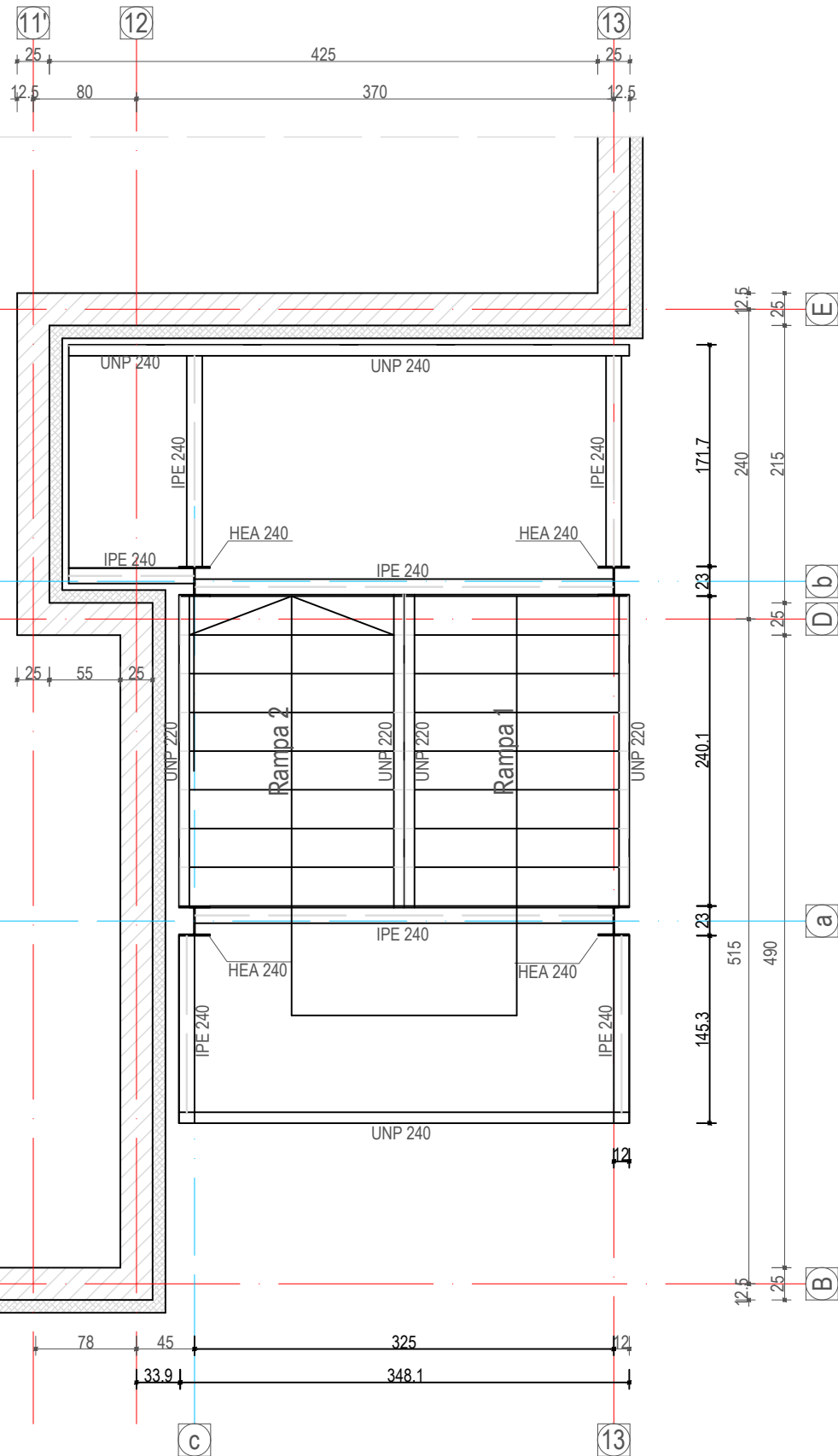
Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Plani i Piketimit te Kolonave, Plani i Themeleve dhe armimi i tyre

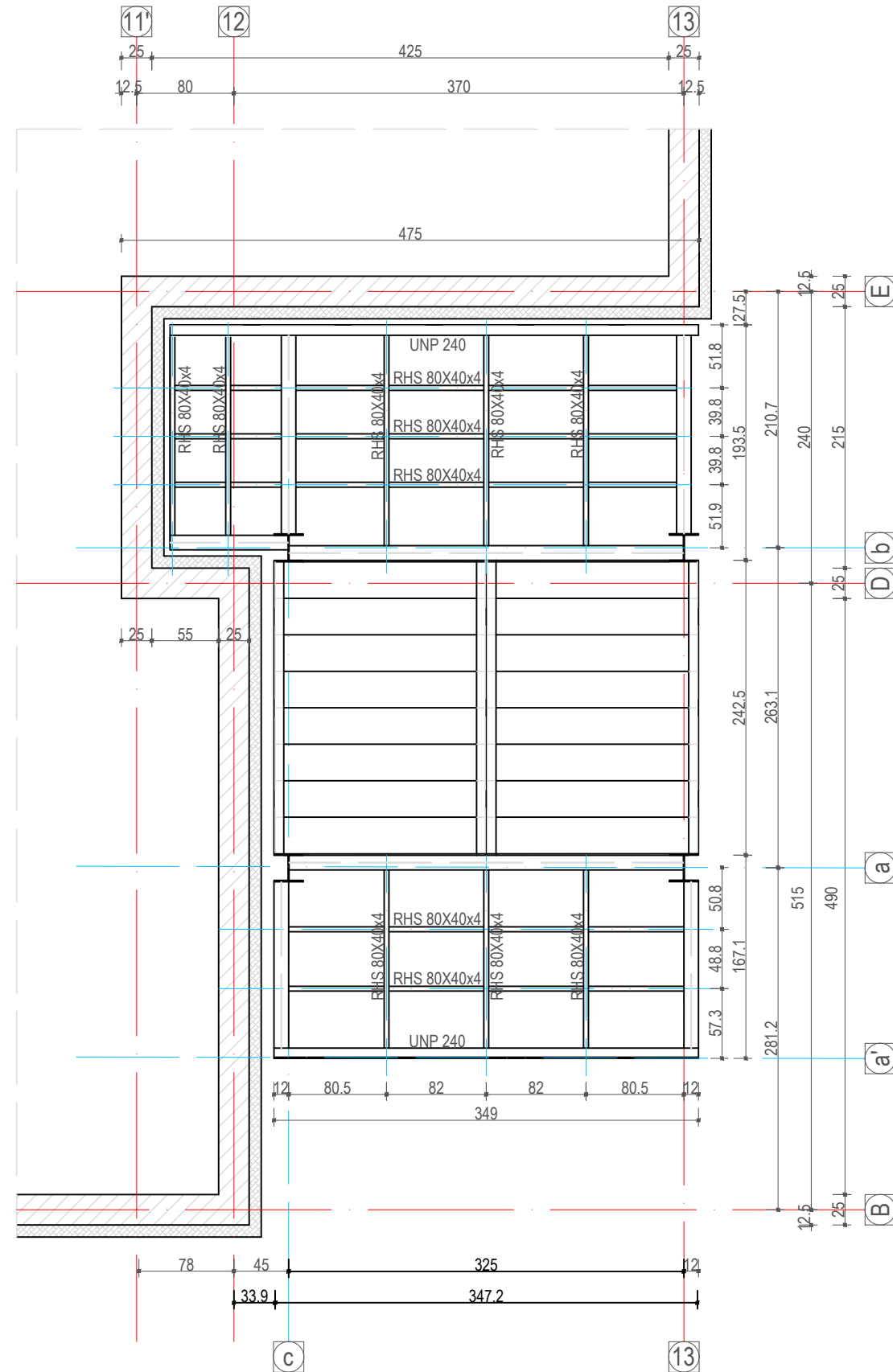
SHKALLA FLETA



Dimensionimi i elementeve te konstruktionit baze mbajtes Sh.1:50



Dimensionimi i elementeve te shesh pushimeve Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Diber, Peshkopi, Lajla Gjoko Doci, Bulevardi Elez hufi, Ndërrës Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shekulli
--	---	---

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruktionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtesuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

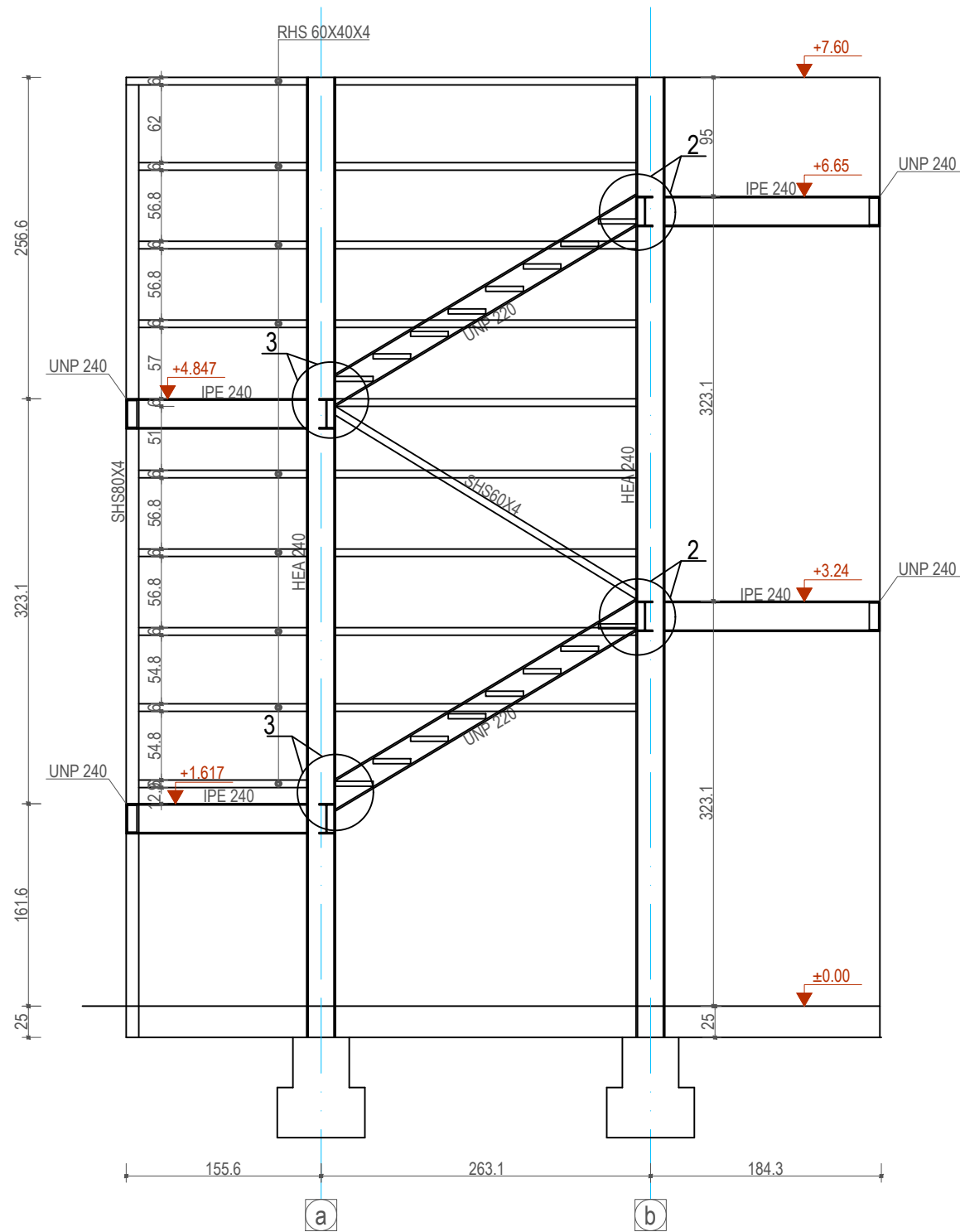
Emërtimi i fletës:
 Dimensionimi i Elementeve

SHKALLA FLETA

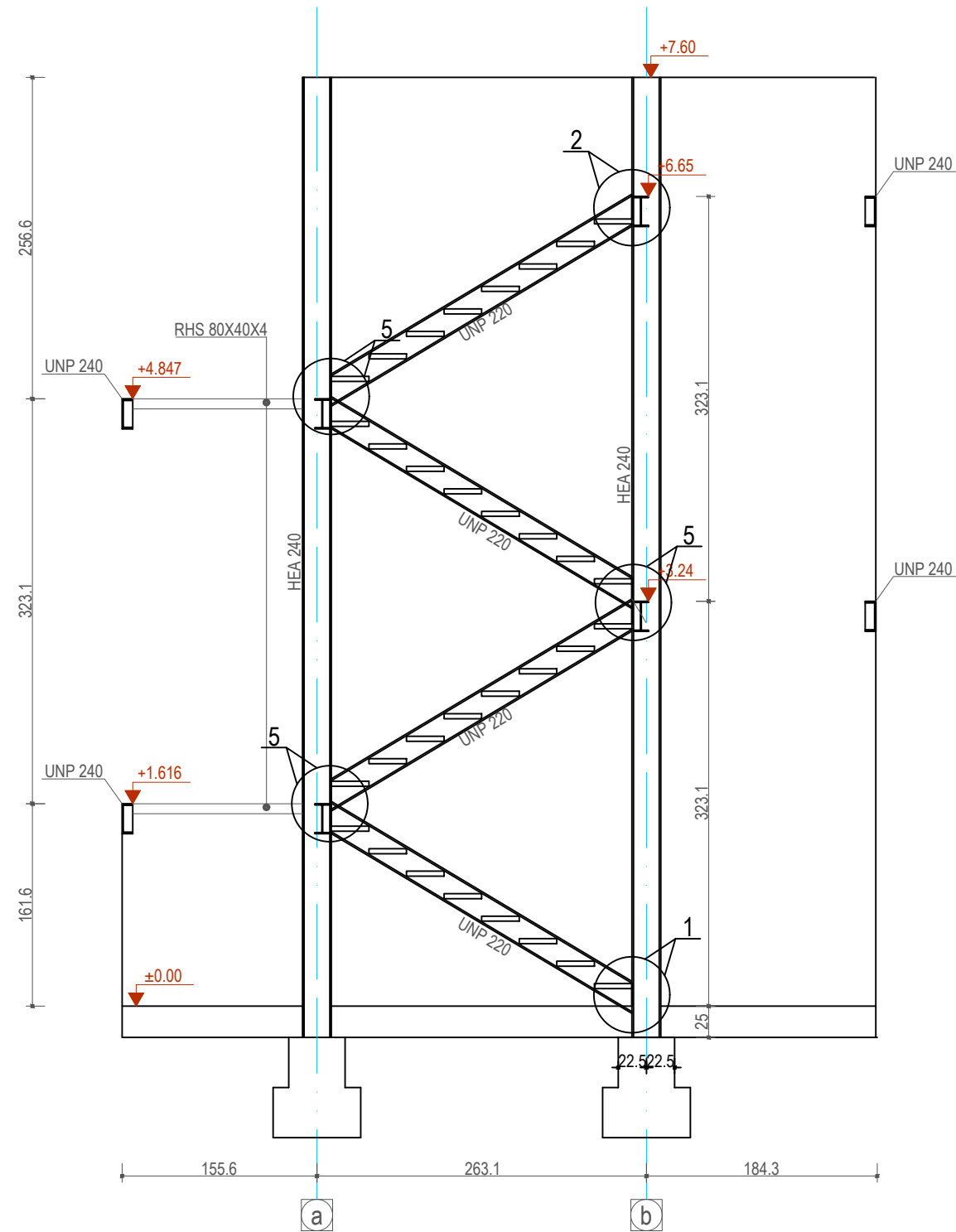
1/50 K - 57



Rama e aksit "c" Sh.1:50



Ramat e mesit te shkalles Sh.1:50



POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndëmet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuksi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Rama e aksit "c", Rama e mesi te shkalles

SHKALLA

FLETA

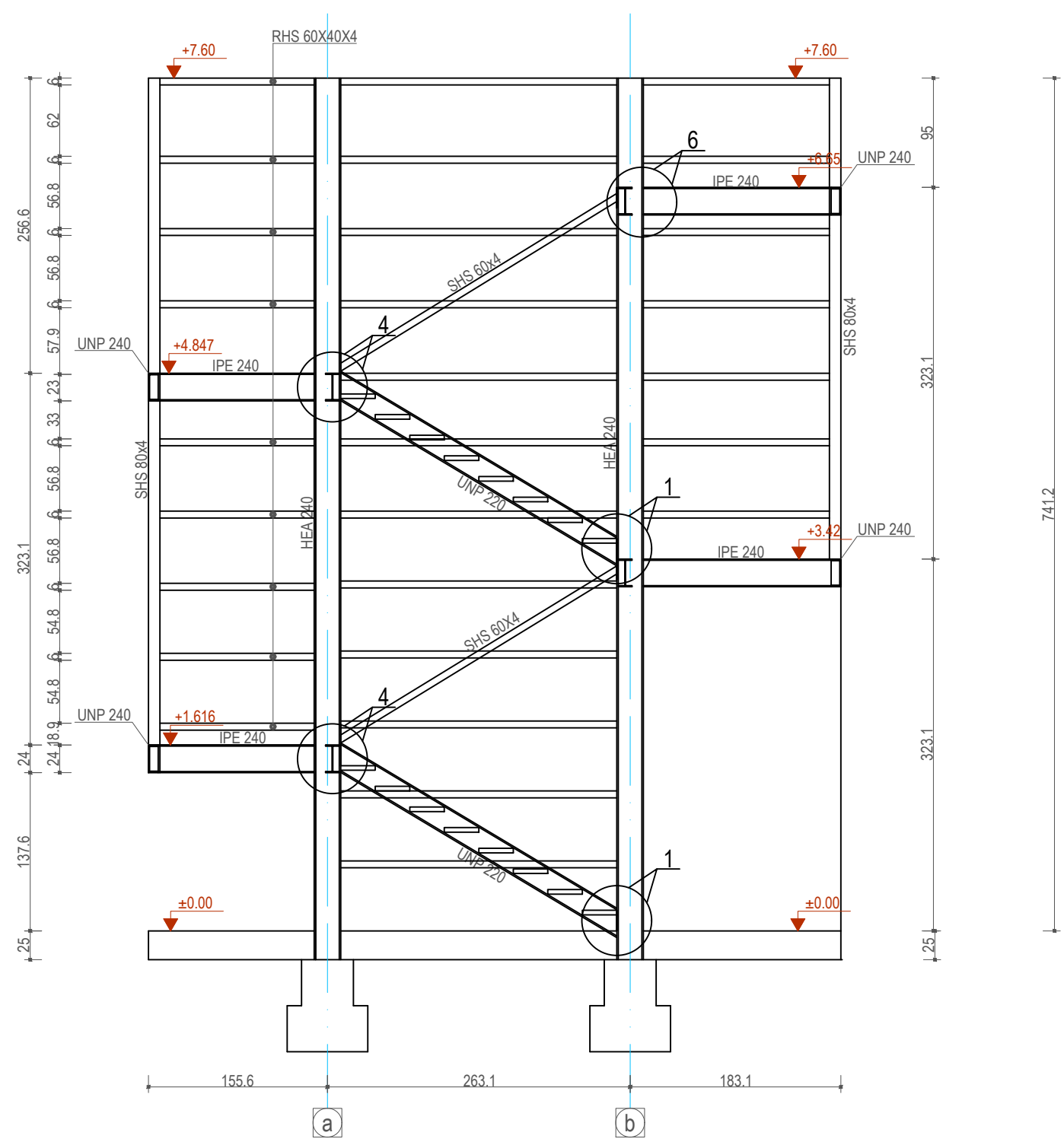
1/50

K - 58

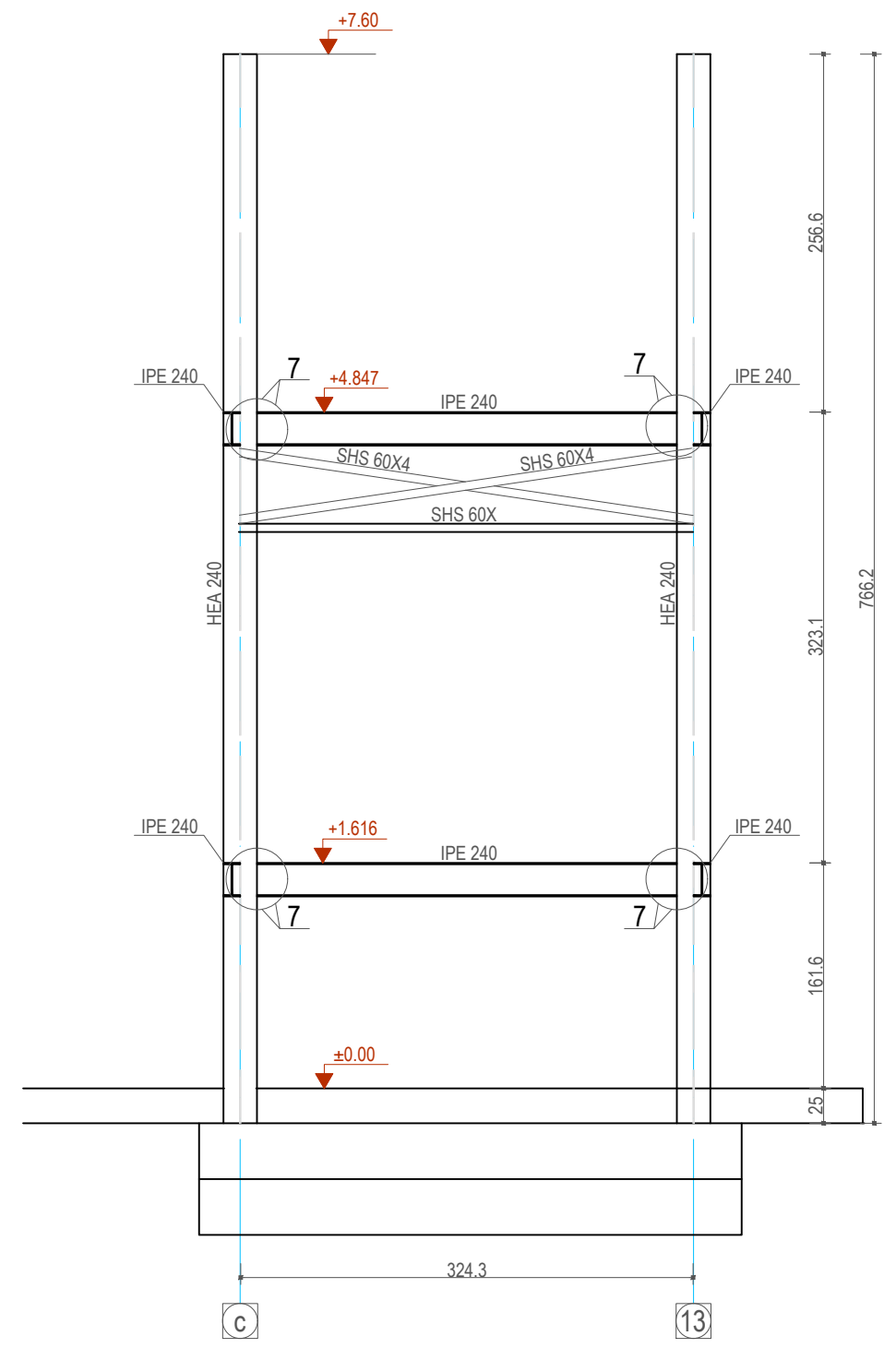


"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Dopi Bulevardi Elez hufi, Nëdresia Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shekulli

Rama e aksit "13" Sh.1:50



Rama e aksit "a" Sh.1:50



POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuessi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Rama Aksi 13, Rama Aksi A

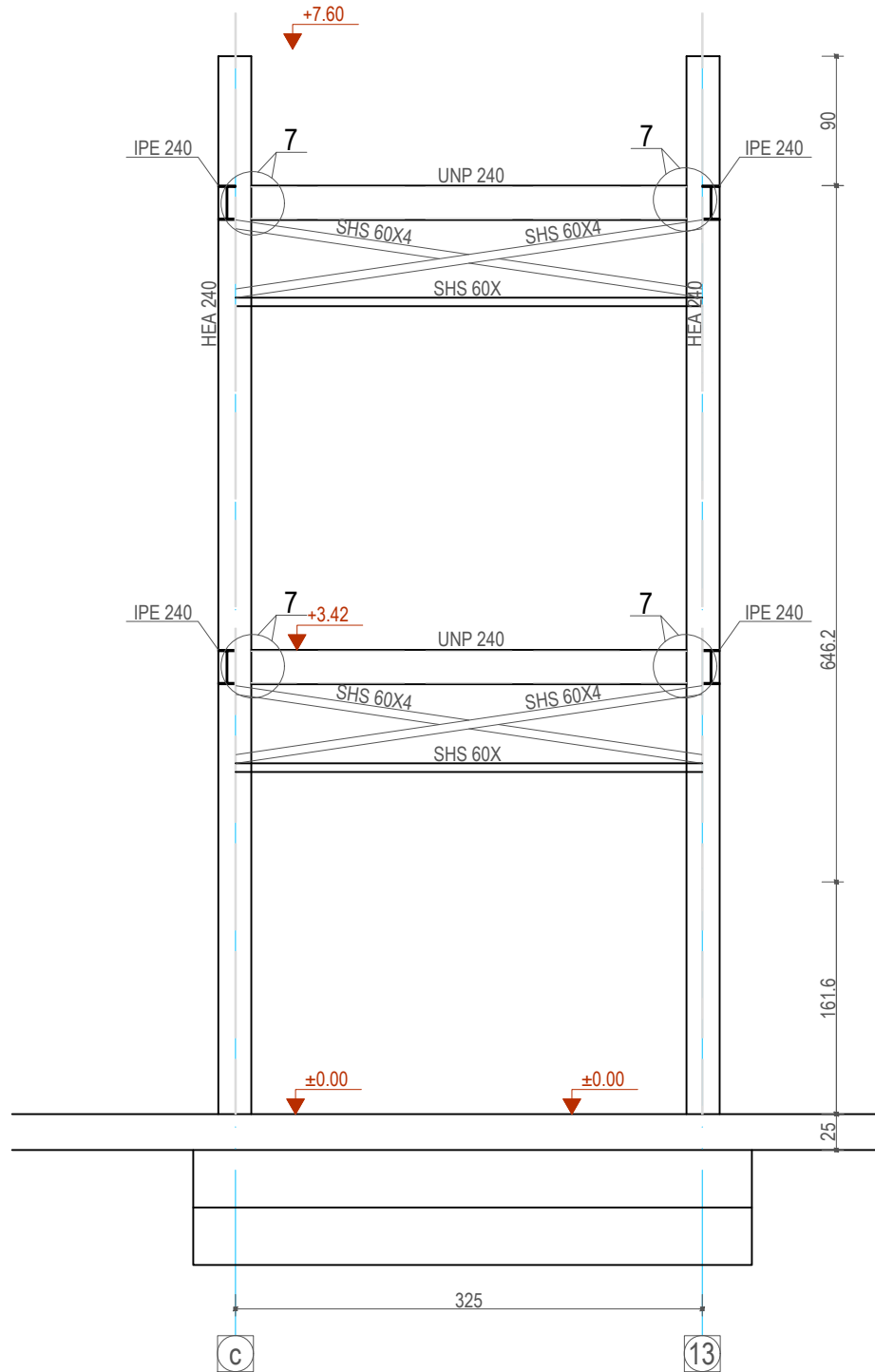
SHKALLA FLETA

1/50

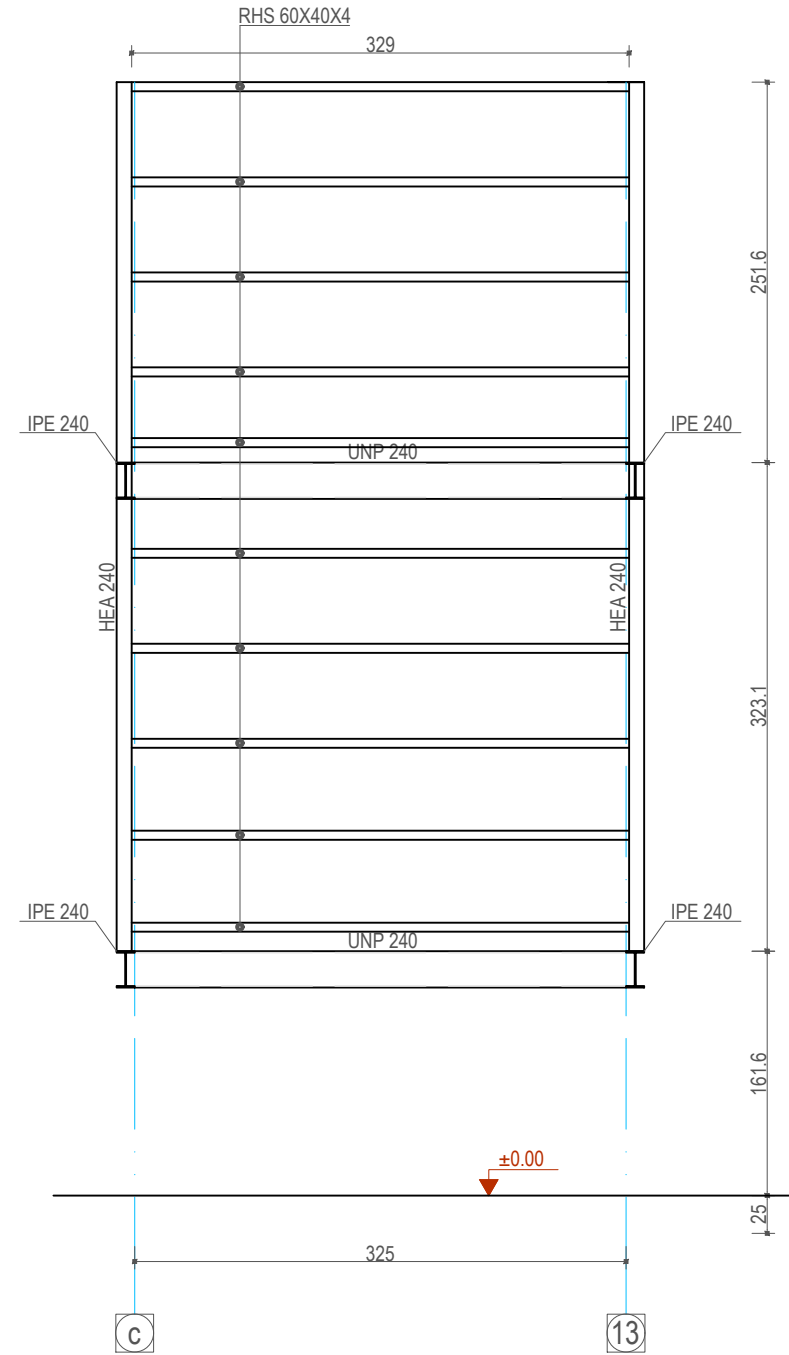
K - 59



Rama e aksit "b" Sh.1:50



Rama e aksit "a" Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Dopi Bulevardi Elez Isufi, Ndërtesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3 Apartamenti Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shekulli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndëmtet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Rama Aksi 13, Rama Aksi A

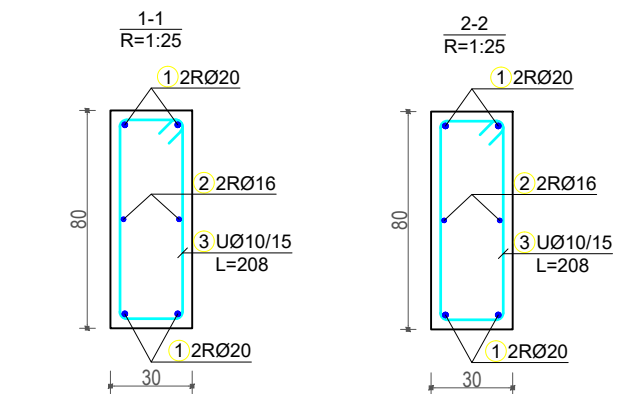
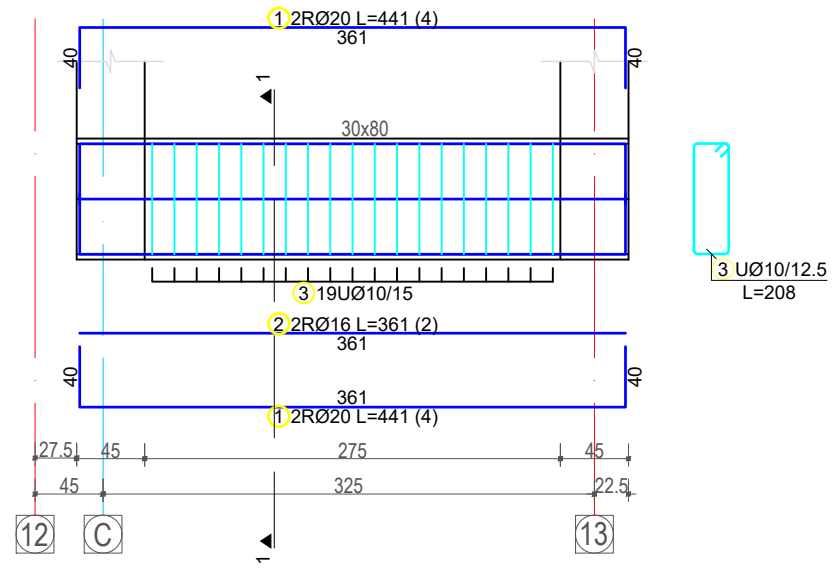
SHKALLA FLETA

1/50

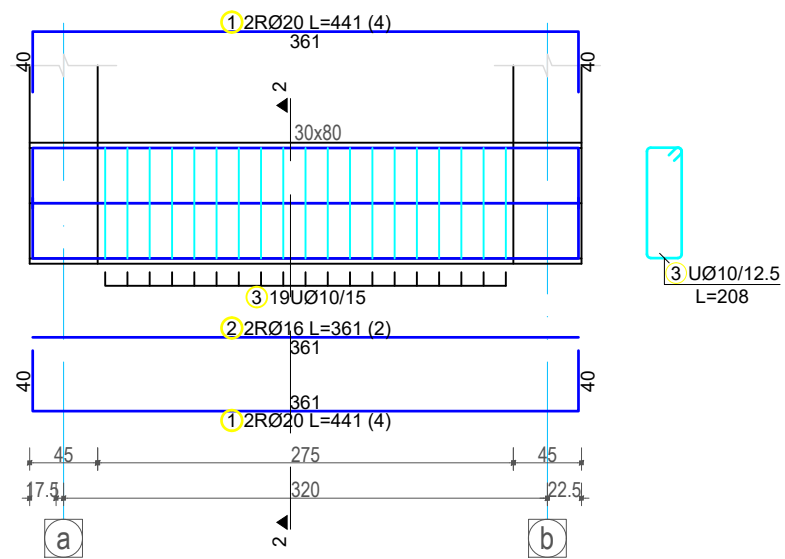
K - 60



Armimi i traut te themelit aksi "a" & "b" Sh.1:50



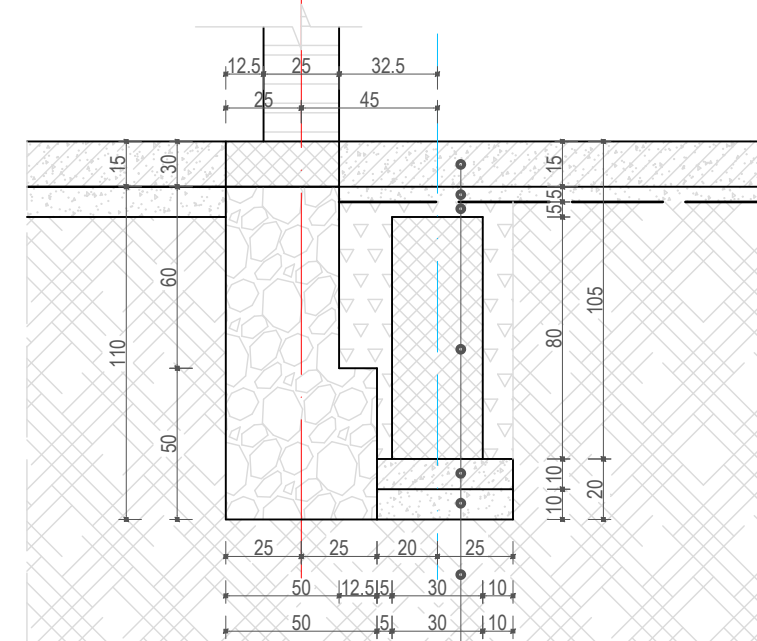
Armimi i traut te themelit aksi "c" & "13" Sh.1:50



Bars - specification						
mark	shape and measures [cm]	Ø	lg [m]	n [pcs.]	lgn [m]	Remark
Armimi i pllakes themelit shirit (1 pcs.)						
1		12	0.83	52	43.16	
2		12	3.90	12	46.80	
Armimi i traut te themelit aksi "a" & "b" (1 pcs.)						
1		20	4.41	4	17.64	
2		16	3.61	2	7.22	
3		10	2.08	19	39.52	
Armimi i traut te themelit aksi "c" & "13" (1 pcs.)						
1		20	4.41	4	17.64	
2		16	3.61	2	7.22	
3		10	2.08	19	39.52	

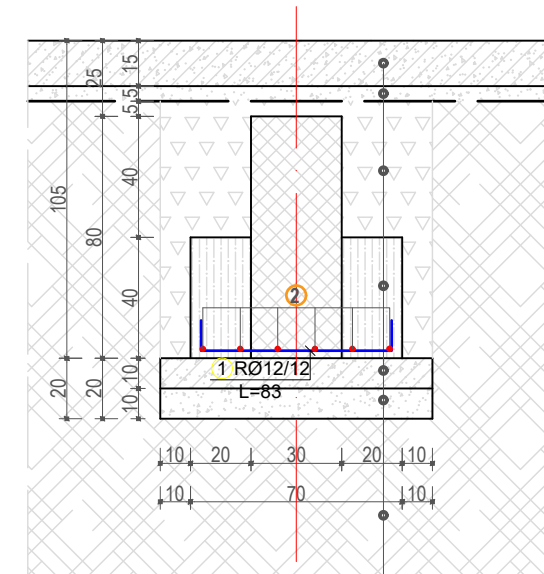
Tabela permbledhese e hekurit te pllakes e traveve te themelit			
Ø [mm]	lgn [m]	Unit weight [kg/m ³]	Weight [kg]
GA			
10	158.08	0.62	97.54
Total (GA)			97.54
RA1			
12	89.96	0.92	82.76
16	28.88	1.62	46.81
20	70.56	2.48	174.64
Total (RA1)			304.21
Total			401.75

Prerja 1-1 (themel) Sh.1:50



Shtrese betoni C 20/25 , H=10cm
 Shtrese zhavori , H=10cm
 Mbushje me zhavor
 Tra b/a C 20/25 , 30x80
 Shtrese betoni C 12/15 , H=10cm
 Shtrese zhavori , H=10cm
 Toke natyrale

Prerja 2-2 (themel) Sh.1:50



Shtrese betoni C 20/25 , H=10cm
 Shtrese zhavori , H=10cm
 Mbushje me zhavor
 Tra b/a C 20/25 , 30x80
 Shtrese betoni C 12/15 , H=10cm
 Shtrese zhavori , H=10cm
 Toke natyrale

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
 Rikonstruksioni i shkollës
 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtesuesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
 Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
 Inxh. Engjell CAKA
 Gjeo. Haxhi PERVANA
 Gjeo. Iv BEQARI
 Elek. Besmir LUMANI
 Hidr. Majlinda KONCI
 Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
 Armimi i Traveve te themelit dhe
 detaje

SHKALLA FLETA

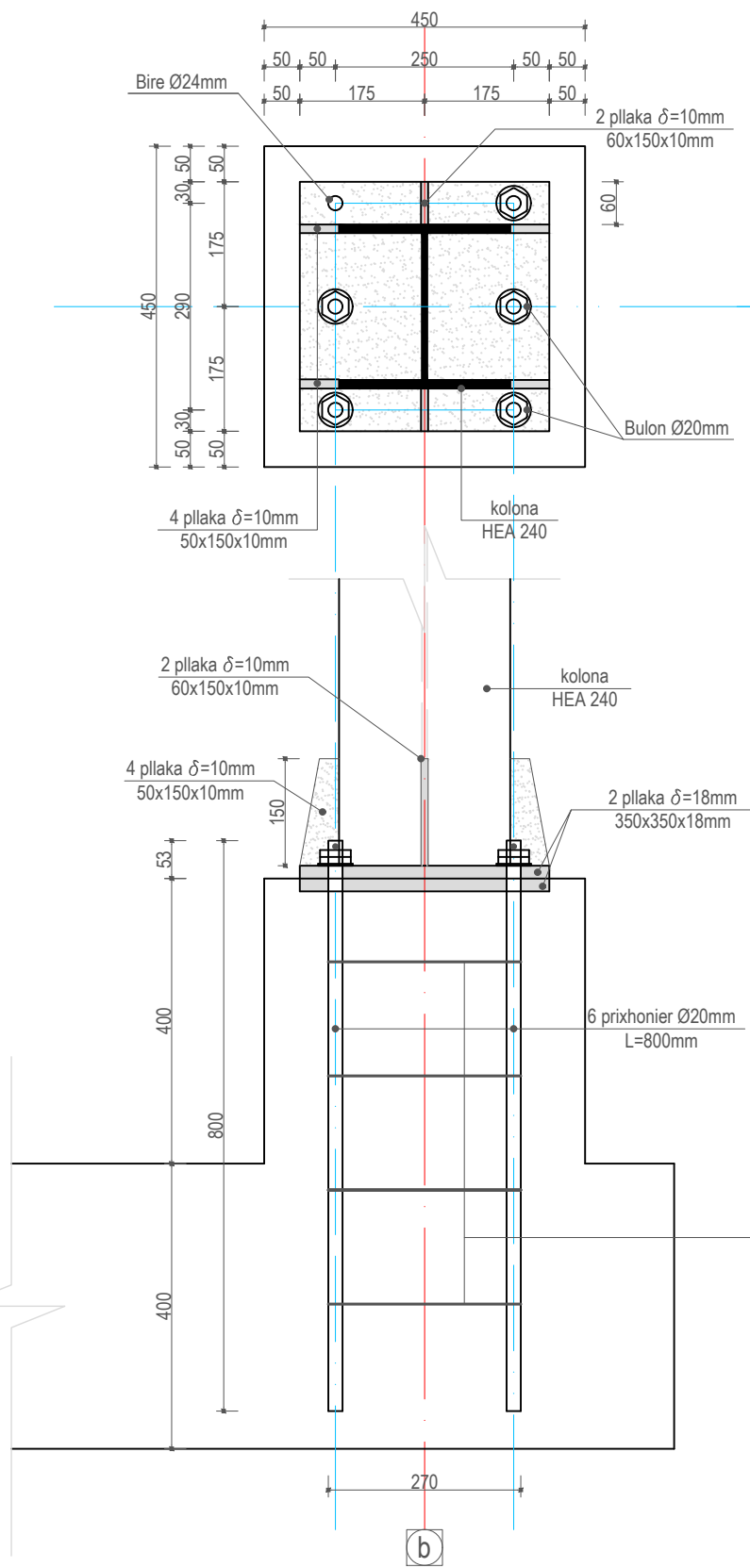
1/50

K - 61



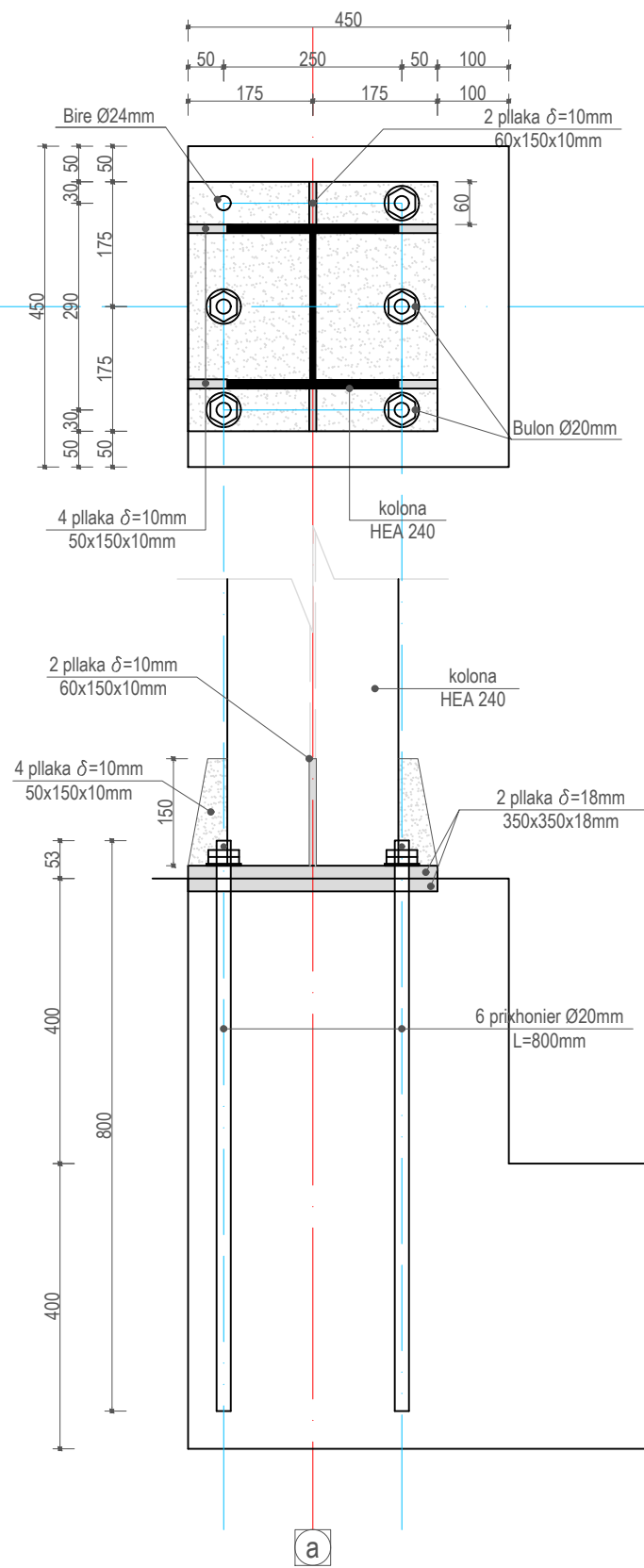
Detaji i montimit kolones ne bazament aksi "13"

Sh.1:50

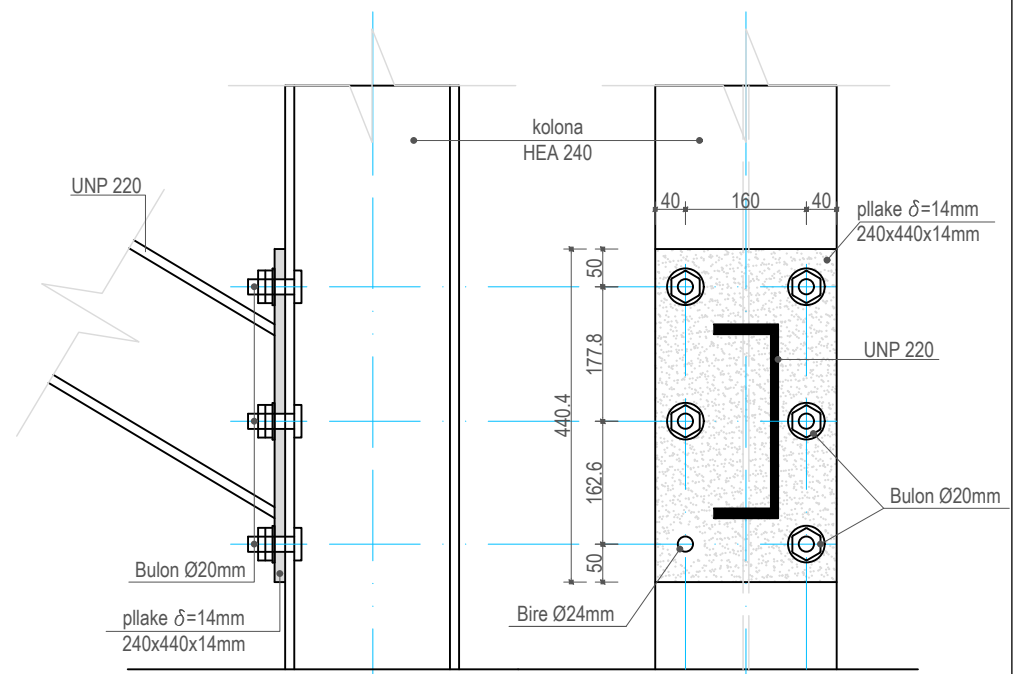


Detaji i montimit kolones ne bazament aksi "c"

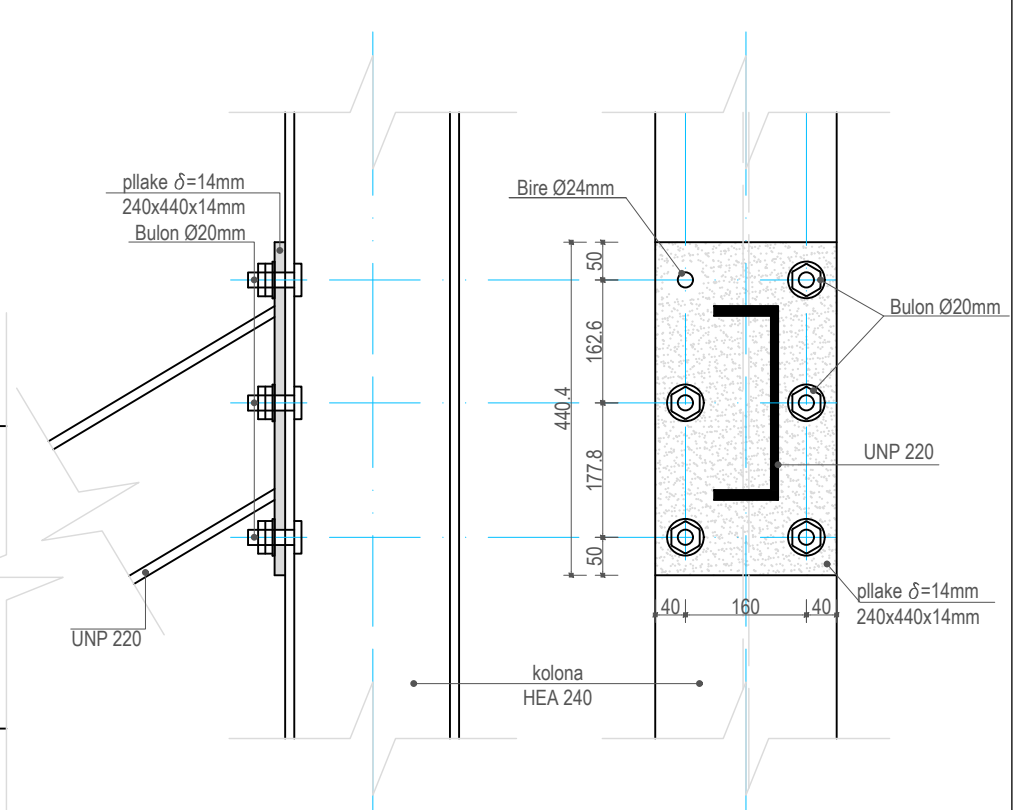
Sh.1:50



Detaji "1" Sh.1:50



Detaji "1" Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k Adresa: Diber, Peshkopi, Lagja Gjokë Dopi, Bulvardi Elez bifti, Ndërtesa Nr.05	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	"Dricons" Sh.p.k Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Mydërtzi Pallati Shekulli
---	---	--

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës 9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Detaje Montimi

SHKALLA FLETA

1/50 K - 62



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibër, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci Bulevardi Elez huffi, Nderesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollështa Pallati 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallati Shekulli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtesi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

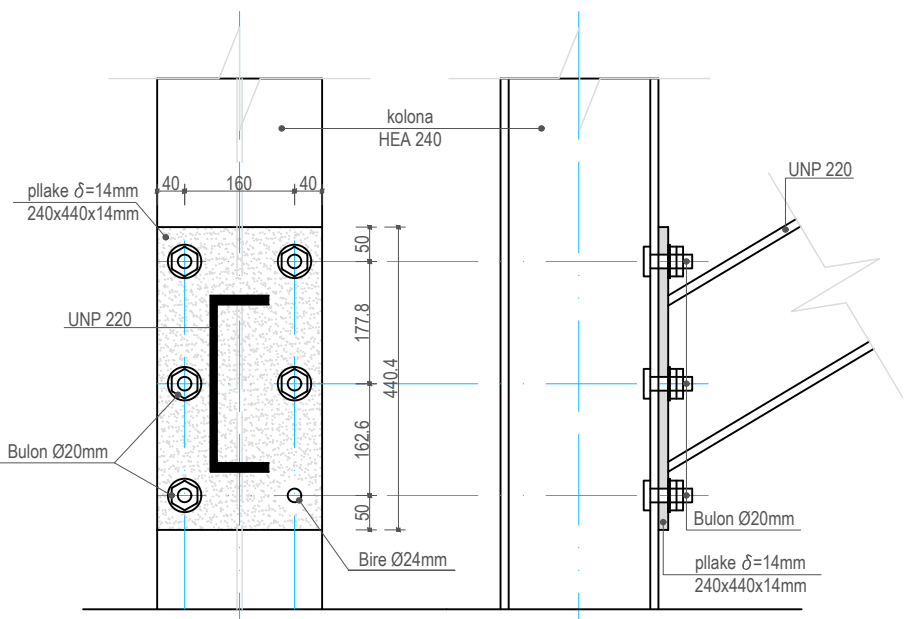
Emërtimi i fletës:
Detaje Montimi

SHKALLA FLETA

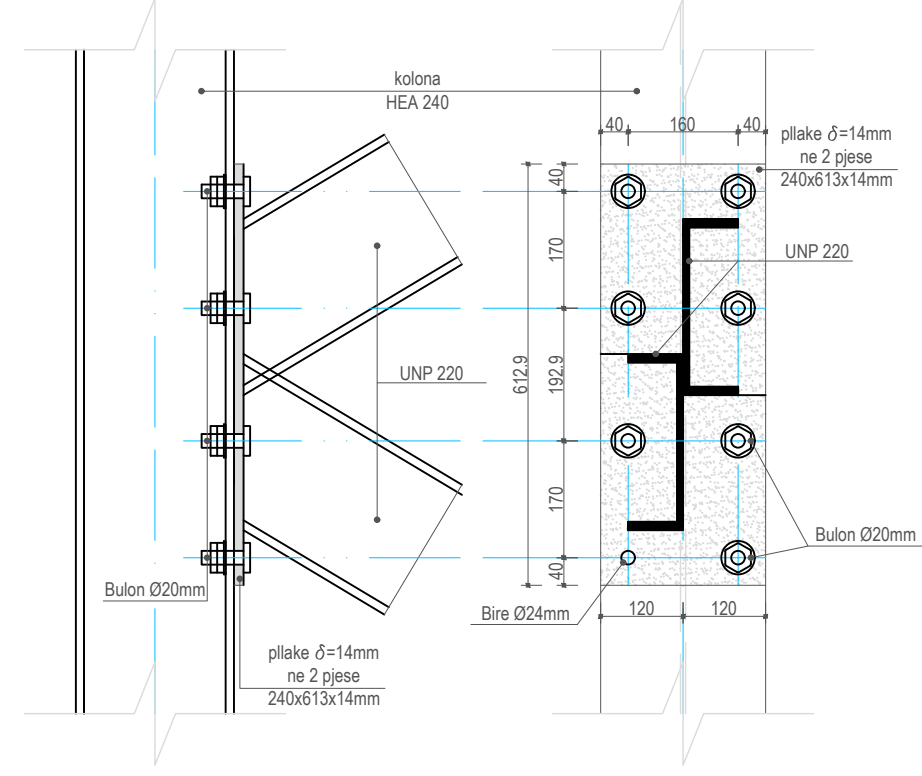
1/50

K - 63

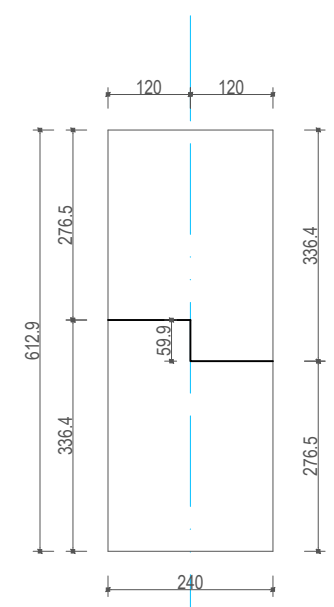
Detaji "3" Sh.1:50



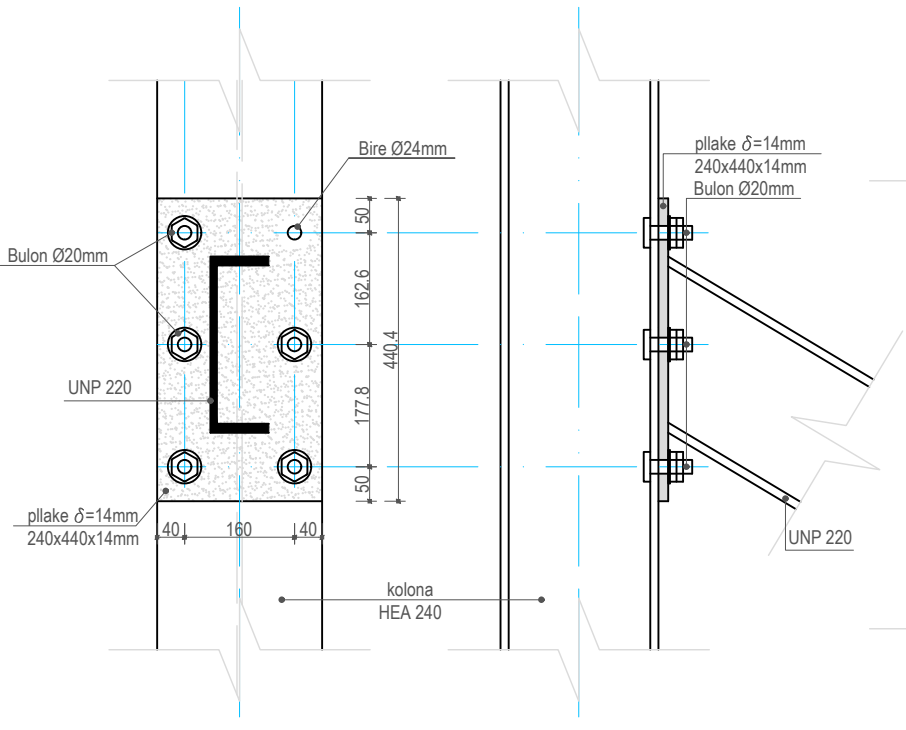
Detaji "5" Sh.1:50



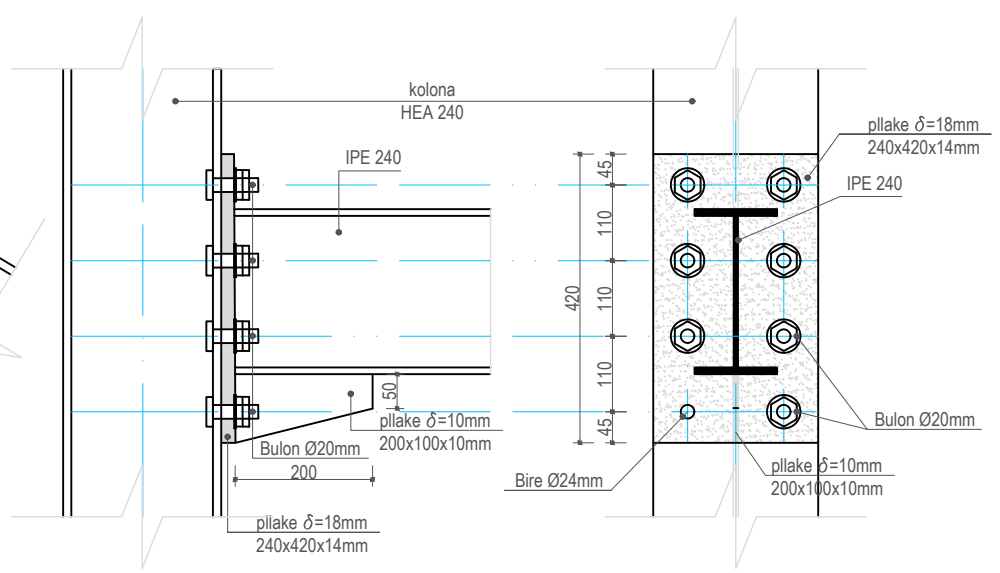
2 pllakat metalike te detajit "5" Sh.1:50



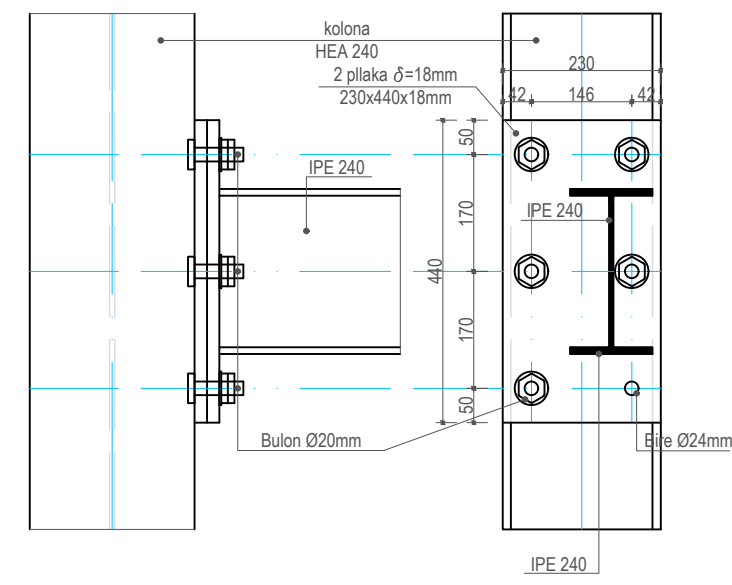
Detaji "4" Sh.1:50



Detaji "6" i montimit te shesh pushimeve ne kolona Sh.1:50



Detaji "7" Sh.1:50



"Arabel - Studio Arabel" Sh.p.k	"TRANSPORT HIGHWAY CONSULTING" Sh.p.k	"Dricons" Sh.p.k
Adresa: Dibrë, Peshkopi, Lagja Gjoke Doci Bulevardi Elez hufi, Nderesa Nr.05	Adresa: Tiranë, Rruga Muhamet Gjollështa Pallat 34, Shkalla 3 Apartament Nr. 20	Adresa: Tiranë, Komuna e Parisit Rruga Osman Myderrizi Pallat Shekulli

POROSITËSI: Bashkia Tiranë

Bashkia Tiranë

OBJEKTI:

Shkolla 9-vjeçare "Kol Jakova"

Emërtimi:
**Rikonstruksioni i shkollës
9-vjeçare "Kol Jakova"**

SHËNIME TEKNIKE:

Ndemjet e lejuara ne toke jane $\sigma = 1.8 \text{ kg/cm}^2$
 Betoni i nenshtresave ne themele jane te klasit C12/ 15 (M.150)
 Betoni i shtresave te dyshemese jane te klasit C16/ 20 (M.200)
 Betoni i konstruksionit eshte i klasit C25/ 30 (M.300)
 Hekuri eshte S500 ose ekuivalent

Drejtuasi i projektit:

Inxh. Engjell CAKA
Inxh. Liliana Vllamasi

Projektues:

Inxh. Liliana VLLAMASI
Inxh. Engjell CAKA
Gjeo. Haxhi PERVANA
Gjeo. Iv BEQARI
Elek. Besmir LUMANI
Hidr. Majlinda KONCI
Ark. Besian MUHARREMI

Emërtimi i fletës:
Tabela e materialeve, detaje bazamaku

SHKALLA FLETA

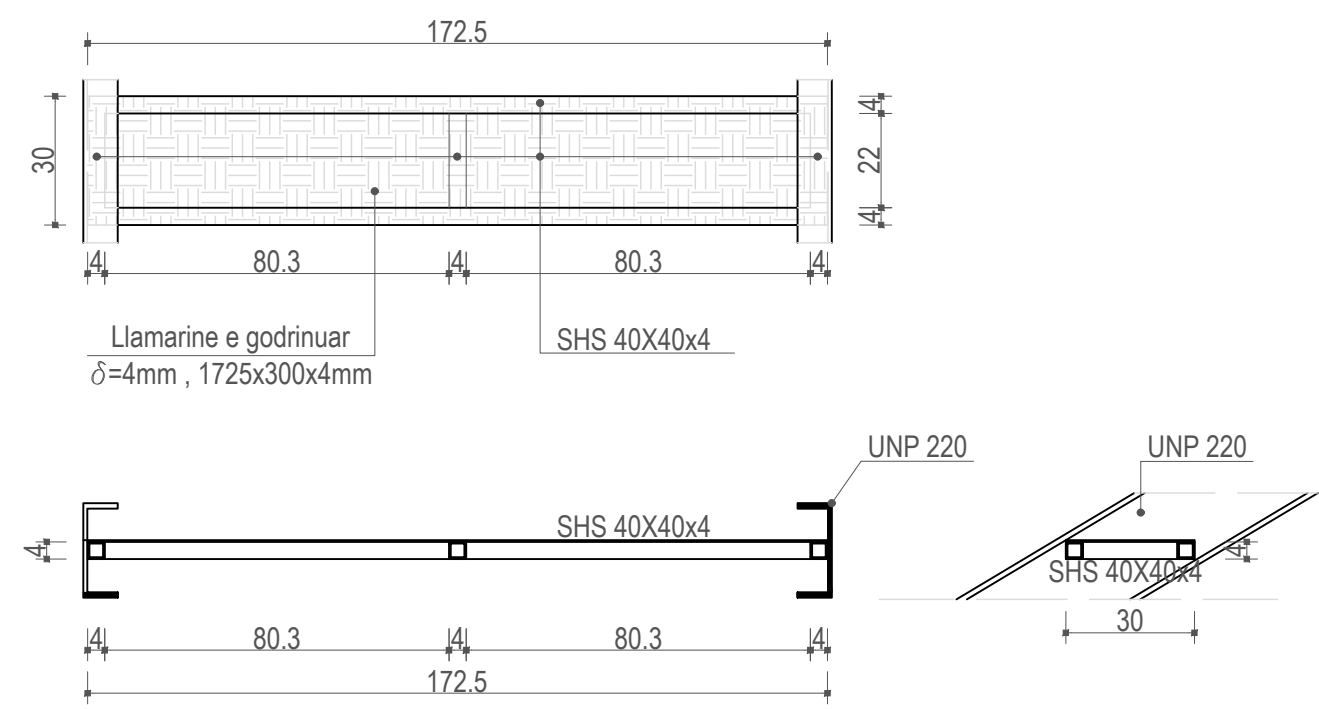
1/50

K - 64



Nr	EMERTIMI ELEMENTIT	Njesia	Sasia	Cmimi / njesi	Shuma kg	Lyerje boje vaji m2
1	HEA 240	ml	30.68	60.30	1850.00	37.43
2	IPE 240	ml	25.57	30.70	785.00	24.55
3	UNP 240	ml	15.66	33.20	504.26	12.84
4	UNP 220	ml	23.60	29.40	693.84	17.94
5	SHS 80x80x4	ml	18.80	9.80	184.24	6.02
6	RHS 80x40x4	ml	79.08	7.28	575.70	18.98
7	RHS 60x40x4	ml	164.50	6.03	991.94	32.90
8	SHS 40x40x4	ml	131.52	4.80	631.30	21.05
9	Pllake metalike $\delta=18 \text{ mm}$	m2	2.00	144.00	288.00	4.25
10	Pllake metalike $\delta=14 \text{ mm}$	m2	1.50	110.00	165.00	3.15
11	Pllake metalike $\delta=10 \text{ mm}$	m2	0.09	78.50	7.07	0.20
12	Prixhionier $\varnothing 20\text{mm}$	ml	48.00	2.47	118.56	118.56
13	Hekur $\varnothing 8\text{mm}$ stafa	ml	25.60	0.40	10.24	10.24
14	Buloneri	kg			88.00	88.00
15	Rrjete gabion per rrethim shkalle	m2	86.00			
16	Llamarine e godrinuar $\delta=4\text{mm}$ (per bazamakët)	m2	45.15	31.40	1417.71	90.50
	SHUMA	kg			8310.86	486.61

Detaji i bazamakut Sh.1:50



- SHENIME TEKNIKE
- Ndemjet e lejuara ne toke jane marre $\sigma = 1.8\text{kg/cm}^2$.
 - Betoni eshte i klasit C20/25 (M.250)
 - Hekuri i betonit eshte S500 ose ekuivalent
 - Hekuri konstruksionit metalik eshte me Rak=2750kg/cm2
- Rradha e punes se montimit shkalleve ne objekt**
- Ne fillim montohen ramat e aksit "a" dhe aksit "b" qe jane te montuara ne repartin e prodhimit
 - Pastaj montohen rampat e shkalleve
 - Ne fazen e trate montohen shesh pushime
 - Montimi behet me ane te bulonave $\varnothing 20\text{mm}$
 - Pjeset e rampave dhe shesh pushimeve behen me saldim dhe vetem montohen ne objekt.
 - Tegeli i saldimit te konstruksionit baze eshte me trashesi 12mm.
 - Tegela e saldimit te box tubove jane me trashesi 6mm.
 - Gjatesia e tegelave te saldimit eshte sa kontakti i perimetrit terthore te seksioneve.
 - I gjithë konstruksioni metalik lyhet me 1 dore boje antiruxho e 2 duar boje vaji.