

- NOTES / SHËNIME:**
- Coordinate system / Sistemi koordinativ: KRGJSH 2010
 - All mechanical fittings must have a pressure class of at least PN 10 / Klasa e presionit për rakordetë duhet të jetë minimumi PN 10
 - In case of unfavorable site conditions, the joint details may be modified upon approval of the Supervising Engineer / Në rast të kushteve të pafavorshme në terren, detajet e njeve mund të ndryshojnë, me aprovim të Inxhinierit Mbkayrës.
 - Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station / Rakordetë që do të çmontohen nga stacioni ekzistues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

- LEGEND/LEGJENDA:**
- Existing fence wall
 - Existing pipes
 - New spigot ductile iron pipe, DN600, PN16/Tub i ri prej gize me gotë, DN600, PN16
 - New ductile iron pipe DN400, PN16/Tub i ri prej gize DN400, PN16
 - New ductile iron pipe DN300, PN16/Tub i ri prej gize DN300, PN16
 - New ductile iron pipe DN300, PN16, well No.8 and No.9/Tub i ri prej gize DN300, PN16, pusi Nr.8 dhe Nr.9
 - New ductile iron pipe DN300, PN16, well No.3/Tub i ri prej gize DN300, PN16, pusi nr.3
 - New ductile iron pipe DN300, PN16, well No.10 and No.11/Tub i ri prej gize DN300, PN16, pusi Nr.10 dhe Nr.11
 - New ductile iron pipe DN300, PN16, well No.7/Tub i ri prej gize DN300, PN16, pusi nr.7
 - New HDPE pipe DN75 / Tub HDPE DN75 i ri
 - To be demolished existing structure/Strukturë ekzistuese që do të shembet
 - New green area
 - Existing building
 - New pumping station
 - New water tank 1500 m³
 - New control manhole 2.95x5.0m/ pusete e re kontrolli 2.95x5.0m
 - Surface finishing with precast removable concrete pads (1.0 x 1.0 m) / Siperfaqe e sistemuar me plaka betoni të çmontueshme 1.0x1.0 m
 - Existing concrete layer/ Shtrese betoni ekzistuese

- Flow direction/ Drejtimi i rrjedhjes
- (A) Existing new pumping station / Stacioni ekzistues i ri pompimi
 - (B) Old pumping station-will be demolished/stacioni i vjetër i pompimit - Do të shembet
 - (C) Existing new water tank /Depo ekzistuese e re (1500 m³)
 - (D) Old water tank doesn't work-Will be demolished / Depo e vjetër jashtë pune - Do të shembet
 - (E) Air chamber-will be demolished/Dhomë ajrimi-Do të shembet
 - (F) Power transformer area /Siperfaqja e transformatorit të fuqisë
 - (G) Power transformer building /Ndërtesa e transformatorit të fuqisë
 - (H) Monitoring room /Dhoma e monitorimit
 - (K) Under construction control manhole /Pusete kontrolli në ndërtim
 - (L) New control manhole 2.95x5.0m/ pusete e re kontrolli 2.95x5.0m
 - (M) Existing control manhole /Pusete kontrolli ekzistuese
 - (O) New water tank 1500 m³ /Depo e re 1500 m³
 - (P) Chlorination room /Dhoma e klorimit
 - (Q) New pumping station /Stacioni pompimi i ri
 - (R) Existing manhole /Pusete ekzistuese
 - (T) New control manhole 2.0x3.5m for the flow meter/ pusete e re kontrolli 2.0x3.5m për matësin e purjes
 - (U) New control manhole 1.2x1.2 m/Pusete e re kontrolli 1.2x1.2 m
 - (V) New steel structure for protection of the existing chlorine tank / Struktura e re prej çeliku për mbrojtjen e depos ekzistuese të klorit
 - (X) New chlorination tank / Depo klorinime e re
 - (Y) New control manhole 1.8x3.0x3.5 m/Pusete e re kontrolli 1.8x3.0x3.5 m

PROJECT DESIGNER

SEURECA VEOLIA
Address: 30 rue Madeleine Vorwet, Aubervilliers 93300, France
Tel: +33 1 85 57 70 00
contact@seureca.com

abkons
Address: Str. Thanasia Gërmeti, Building No. 6, 1st floor, administrative area No. 2, 1001, Tirana, Albania
Tel: +355 4 225 8326
info@abkons.com

CONTRACTING AUTHORITY

THE WORLD BANK
National Agency of Water Supply and Sanitation
Agjencia Kombëtare e Ujësjellës Kanalizimeve (AKUK)
Address: Rruga Sami Frashëri, Nr. 4, Tirana, Albania
Tel: +355 4 225 6001
info@akuk.gov.al

Project: National water supply and sanitation sector modernization program
Address: 34 Ibrahim Rugova St. Tirana, Albania
Tel: +355 4 2280 6501
info@nawssp.gov.al

CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QCBS
PROJECT
ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.
PËRMIRËSIMI I EFICËNCËS SË ENERGISË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHQOQRINË SHKODËR.
SUB PROJECT
Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq. / Prishja dhe ndërtimi i stacionit të pompave dhe depos, zëvendësimi i pompave shtytëse (VSD), paneleve elektrike, si dhe rehabilitimi i 2 ndërtesave të puseve në Dobraq.

Name	Position	Signature
Prepared by: Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer	
Marsel PYLLA	Mechanical Eng., FF Expert	
Eris MOSHA	Architect	
Checked by: Augustin DELESALLE	Project Coordinator	
Reviewed by: Vincent JALBERT	Project Chief Engineer	

STAMPS
Licence No.: 6713/12
DESIGNER OF RECORD

REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE
R00	First Issue	17/12/2025

PHASE: RWU PST
Detail Design: Shkodër S1
PROJECT SECTION: CATEGORY DOC. NO.
DWG: CIV 210

DRAWING TITLE
Future state / Gjendja pas rehabilitimit

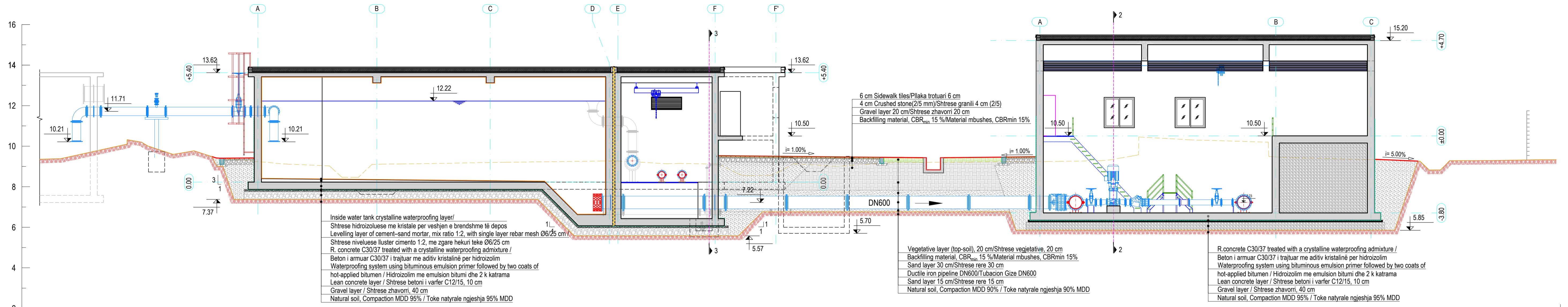
SIZE: A1
SCALE: 1:250
SCALE TYPE: METRIC
FILE NAME: ALSP00504E-61-T4-210-DWG-CIV-A1-Future state_dwg-view-R00.dwg

New pump table / Tabela e pompave të reja

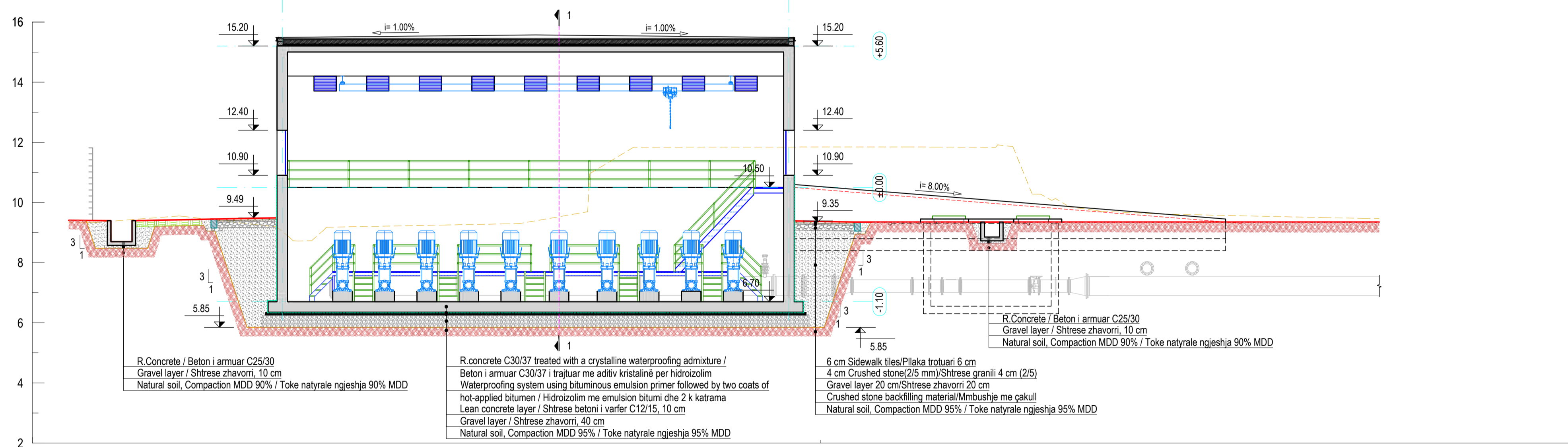
Name/ Emërtimi	Description / Përshkrimi	Flow/ Prurja	Head/ Presioni	Power/ Fuqia
P1	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P2	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P3	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P4	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P5	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P6	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P7	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P8	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P9	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW
P10	Centrifugal vertical pump/ Pompë centrifugale vertikale	50 l/s	100 m	75 kW

- IMPORTANT NOTE:**
- Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
 - Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
- SHËNIM I RËNDËSISHËM:**
- Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC - Libri i Verdhë.
 - Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuotat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet nga mbikëqyrësi përpara vazhimit të punimeve.

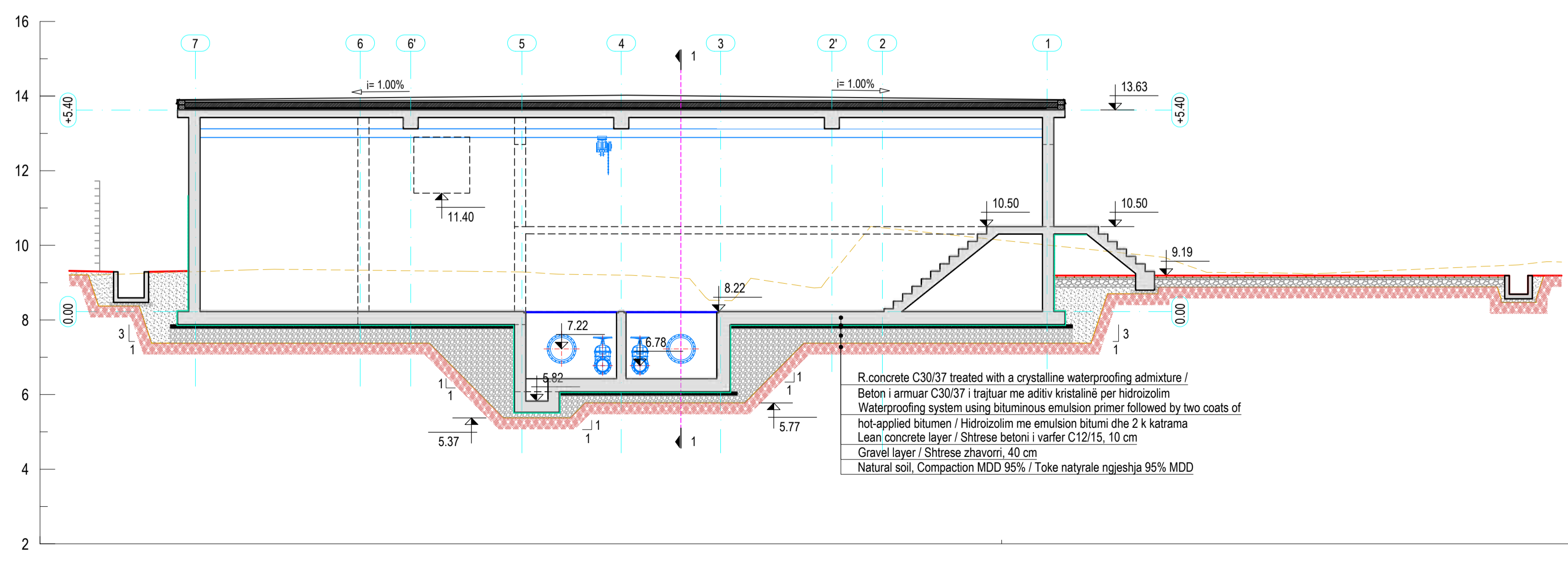
Section/Prerja 1-1
Sc./Sh. 1:100



Section/Prerja 2-2
Sc./Sh. 1:100



Section/Prerja 3-3
Sc./Sh. 1:100



IMPORTANT NOTE:

- Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
- Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.

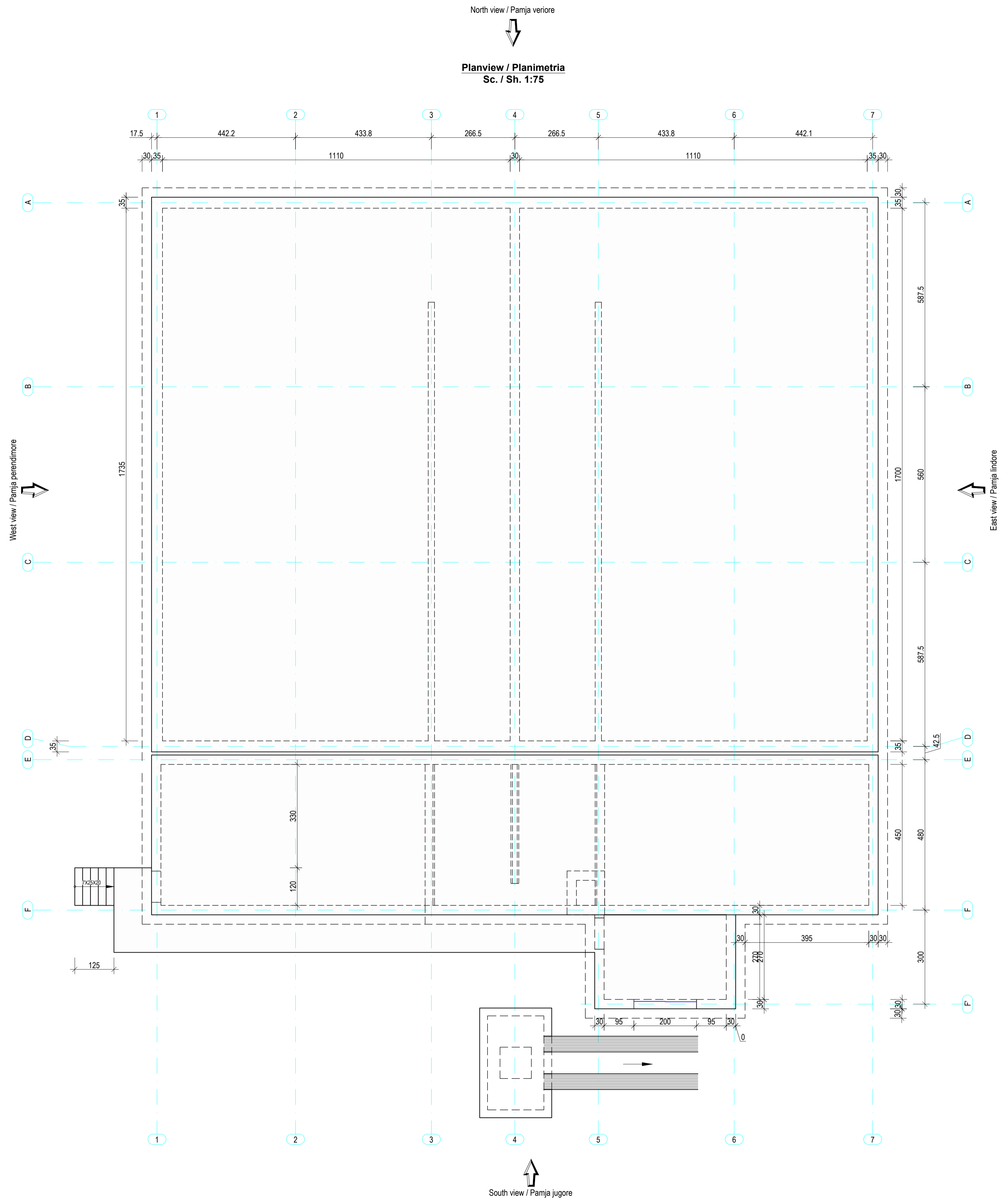
SHËNIMI I RËNDËSISHËM:

- Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC - Libri i Verdhë.
- Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuatat e paraqitura në projekt. Çdo mos përputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikëqyri përpara vazhimit të punimeve.

- NOTES:**
- All equipments should be loaded and unloaded carefully according to the manufacturer's recommendations.
 - The contractor will be responsible for the quality of the fittings before, during and after delivery to the site.
 - Every damage in the fittings should be repaired or changed completely before testing.
 - Fittings installation must be done according to the manufacturer's specifications.
 - Before ordering the fittings, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
 - All fittings should have their info written (Diameter, PN, reference standart, year of production, material etc.).
 - Fittings that are fixed in the concrete should be done according to standarts in way that does not change the fittings direction.
 - All mechanical fittings must have a pressure class of at least PN 10
 - In case of unfavorable site conditions, the joint details may be modified upon approval of the Supervising Enginee
 - Dimensions of the structure are given in cm.
 - Elevations are given in m.

- SHËNIME:**
- Të gjitha rakordetë duhet të ngarkohen dhe shkarkohen me kujdesim më të madh në përputhje me rekomandimet e prodhuesit.
 - Çdo dëmtim i mundshëm i rakorditë duhet të riparohet ose zëvendësohet përpara testimit të tyre.
 - Instalimi i rakorditë duhet të bëhet në përputhje me specifikimet e prodhuesit.
 - Para porositjes së rakorditë, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj rakorditë dhe elementit tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
 - Të gjitha rakordetë duhet të etiketohen në mënyrë të lexueshme dhe të qëndrueshme dhe duhet të kenë të pakftin informacionin si prodhuesi, identifikimi i vilit të prodhimit, identifikimi si gëzë duktile, diametri DN, klasa e presioni nominal PN të filxhave kur është e aplikueshme, standardi referencë, shënimin i klasës së
 - Vendosja e rakorditë në murin e betonit bëhet duke respektuar rregullat e montimit në mënyrë që të mos ndryshojë drejtimin e rakorditë.
 - Klasa e presioni për rakorditë duhet të jete minimumi PN 10
 - Ne rast të kushteve të pafavorshme në terren, detajet e nyjeve mund të ndryshojnë, me aprovim të Inxhinierit Mbikqyres.
 - Dimensionet e struktures janë dhëne ne cm.
 - Kuatat janë dhëne ne metra.

<p>PROJECT DESIGNER</p> <p>SEURECA VEOLIA</p> <p>Address: 30 rue Madeleine Vorret, Aubervilliers 93300, France Tel: +33 1 85 57 70 00 contact@seureca.com</p> <p>abkons</p> <p>Address: St. Thanasia Gërmeti, Building No. 6, 1st floor, administrative area No. 2, 1001, Tirana, Albania Tel: +355 4 225 8326 info@abkons.com</p>		<p>CONTRACTING AUTHORITY</p> <p>THE WORLD BANK</p> <p>National Agency of Water Supply and Sanitation Agjencia Kombëtare e Ujësjetës Kanalizimeve (AKUK) Address: Rruga Sami Frashëri, Nr. 4, Tirana, Albania Tel: +355 4 225 6001 info@akuk.gov.al</p> <p>Project: National water supply and sanitation sector modernization program Address: 34 Ibrahim Rugova St, Tirana, Albania Tel: +355 4 2280 6501 info@nawsssp.gov.al</p>																
<p>Contract Ref: AL-AKUM 329913-CS-QCBS</p> <p>PROJECT</p> <p>ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.</p> <p>PËRMIRËSIMI I EFICINCËS SË ENERGIJËS DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHQDËRINË SHKODËR.</p> <p>SUB PROJECT</p> <p>Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq. /</p> <p>Prishja dhe ndërtimi i stacionit të pompave dhe depos, zëvendësimi i pompave shtytëse (VSD), paneleve elektrike, si dhe rehabilitimi i 2 ndërtesave të puseve në Dobraq.</p>		<p>CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QCBS</p> <p>PROJECT</p> <p>ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.</p> <p>PËRMIRËSIMI I EFICINCËS SË ENERGIJËS DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHQDËRINË SHKODËR.</p> <p>SUB PROJECT</p> <p>Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq. /</p> <p>Prishja dhe ndërtimi i stacionit të pompave dhe depos, zëvendësimi i pompave shtytëse (VSD), paneleve elektrike, si dhe rehabilitimi i 2 ndërtesave të puseve në Dobraq.</p>																
<p>Prepared by:</p> <table border="1"> <tr><th>Name</th><th>Position</th><th>Signature</th></tr> <tr><td>Alban DOKO</td><td>Hydrotechnical & Civil Engineer</td><td></td></tr> <tr><td>Alban ALIAJ</td><td>Electrical Engineer</td><td></td></tr> <tr><td>Marsel PYYLLA</td><td>Mechanical Eng., FF Expert</td><td></td></tr> <tr><td>Eris MOSHA</td><td>Architect</td><td></td></tr> </table>		Name	Position	Signature	Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer		Alban ALIAJ	Electrical Engineer		Marsel PYYLLA	Mechanical Eng., FF Expert		Eris MOSHA	Architect		<p>Checked by: Augustin DELESALLE / Project Coordinator</p> <p>Reviewed by: Vincent JALBERT / Project Chief Engineer</p>	
Name	Position	Signature																
Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer																	
Alban ALIAJ	Electrical Engineer																	
Marsel PYYLLA	Mechanical Eng., FF Expert																	
Eris MOSHA	Architect																	
<p>STAMPS</p> <p>DESIGNER OF RECORD</p> <p>Licence No.: 6713/12</p>		<p>PHASE</p> <table border="1"> <tr><td>RWU</td><td>PST</td></tr> <tr><td>Detail Design</td><td>Shkodër</td></tr> <tr><td>S1</td><td></td></tr> </table> <p>PROJECT SECTION</p> <table border="1"> <tr><td>CATEGORY</td><td>DOC. NO.</td></tr> <tr><td>CIV</td><td>215</td></tr> </table>		RWU	PST	Detail Design	Shkodër	S1		CATEGORY	DOC. NO.	CIV	215					
RWU	PST																	
Detail Design	Shkodër																	
S1																		
CATEGORY	DOC. NO.																	
CIV	215																	
<p>DRAWING TITLE</p> <p>Future state, sections / Gjendja në të ardhmen, prerjet</p>		<p>REV. NO.</p> <table border="1"> <tr><th>REV. NO.</th><th>REV. DESCRIPTION</th><th>DATE</th></tr> <tr><td>R00</td><td>First Issue</td><td>17/12/2025</td></tr> </table>		REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE	R00	First Issue	17/12/2025									
REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE																
R00	First Issue	17/12/2025																
<p>SIZE</p> <table border="1"> <tr><td>A1</td><td>1:100</td><td>METRIC</td></tr> </table>		A1	1:100	METRIC	<p>SCALE TYPE</p> <p>METRIC</p>													
A1	1:100	METRIC																
<p>FILE NAME: ALSP00504E-61-T4-215-DWG-CIV-A1-Future state_sections-R00.dwg</p>																		



NOTES:

1. Before ordering the material, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
2. Dimensions of the structure are given in cm.
3. Elevations are given in m.

SHËNIME:

1. Para porositjes së materialit, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gjatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj material dhe elementi tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
2. Dimensionet e strukturas janë dhënë në cm.
3. Koulat janë dhënë në metra.

IMPORTANT NOTE:

1. Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
2. Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
3. Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station.

SHËNIM I RËNDËSISHËM:

1. Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC – Libri i Verdhë.
2. Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuotat e paraqitura në projekt. Çdo mospëputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikëqyrësi përpara vazhimit të punimeve.
3. Raketoritë që do të çmontohen nga stacioni ekzistues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

PROJECT DESIGNER

SEURECA **VEOLIA**
 Address: 30 rue Mademoiselle Yonnet, Aubervilliers 93300, France
 Tel: +33 1 85 57 70 00
 contact@seureca.com

abkons
 Address: Str. Theresia Gërmeti, Building No. 6, 1st floor, administrative area No. 2, 1001, Tirana, Albania
 Tel: +355 4 225 8326
 info@abkons.com

CONTRACTING AUTHORITY

THE WORLD BANK
 National Agency of Water Supply and Sanitation
 Agjencia Kombëtare e Ujësjellës Kanalizimeve (AKUK)
 Address: Rruga Sami Frashëri, Nr. 4, Tirana, Albania
 Tel: +355 4 225 6001
 info@akuk.gov.al

Project: National water supply and sanitation sector modernization program
 Address: 34 Ibrahim Rugova St, Tirana, Albania
 Tel: +355 4 2280 6501
 info@akuk.gov.al

Name	Position	Signature
Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer	
Alban ALIAJ	Electrical Engineer	
Marsel PYLLA	Mechanical Eng., FF Expert	
Ernis MOSHA	Architect	
Checked by: Augustin DELESALLE	Project Coordinator	
Reviewed by: Vincent JALBERT	Project Chief Engineer	

CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QCBS
 PROJECT
 ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.
 PËRMIRËSIMI I EFICINCËS SË ENERGIJËS DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHOQËRINË SHKODËR.
 SUB PROJECT
 Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq. /
 Prishja dhe ndërtimi i stacionit të pompave dhe depos, zëvendësimi i pompave shtytëse (VSD), paneleve elektrike, si dhe rehabilitimi i 2 ndërtesave të puseve në Dobraq.

STAMPS

DESIGNER OF RECORD
Licence No.: 6713/12

PHASE	RWU	PST
Detail Design	Shkodër	S1
PROJECT SECTION	CATEGORY	DOC. NO.
DWG	ARC	300

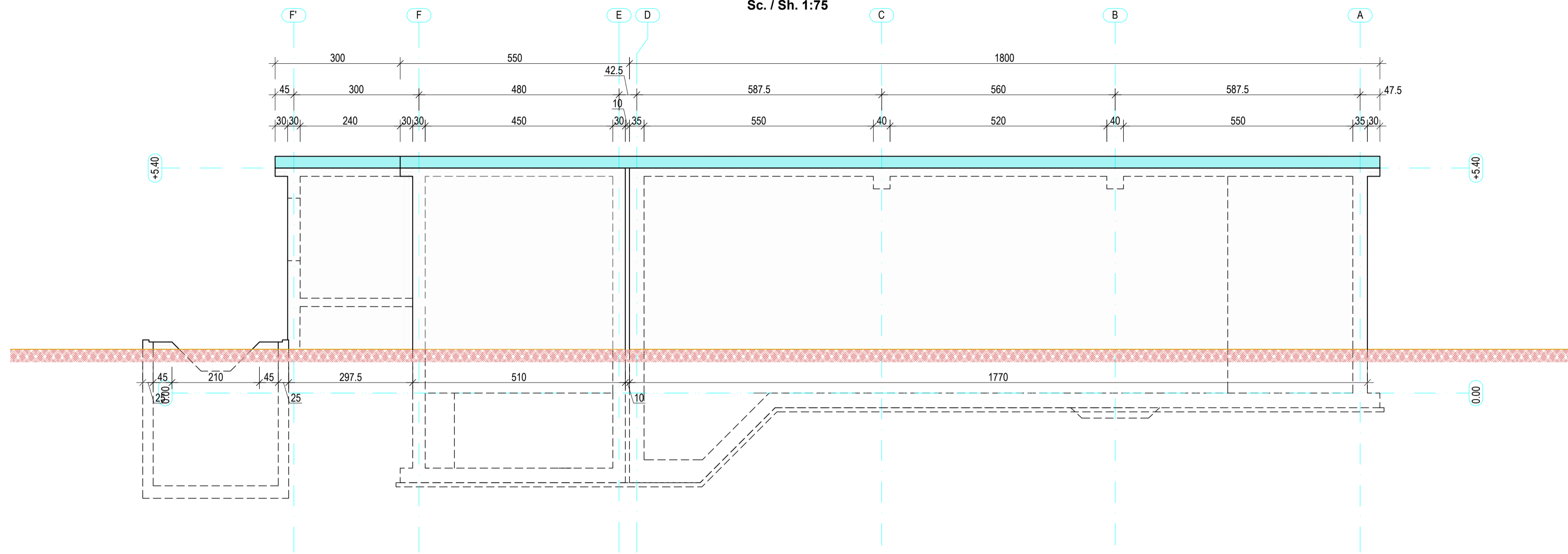
REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE
R00	First Issue	17/12/2025

DRAWING TITLE
 New water tank 1500 m³, layout 1/3 /
 Depo e re 1500 m³, faqja 1/3

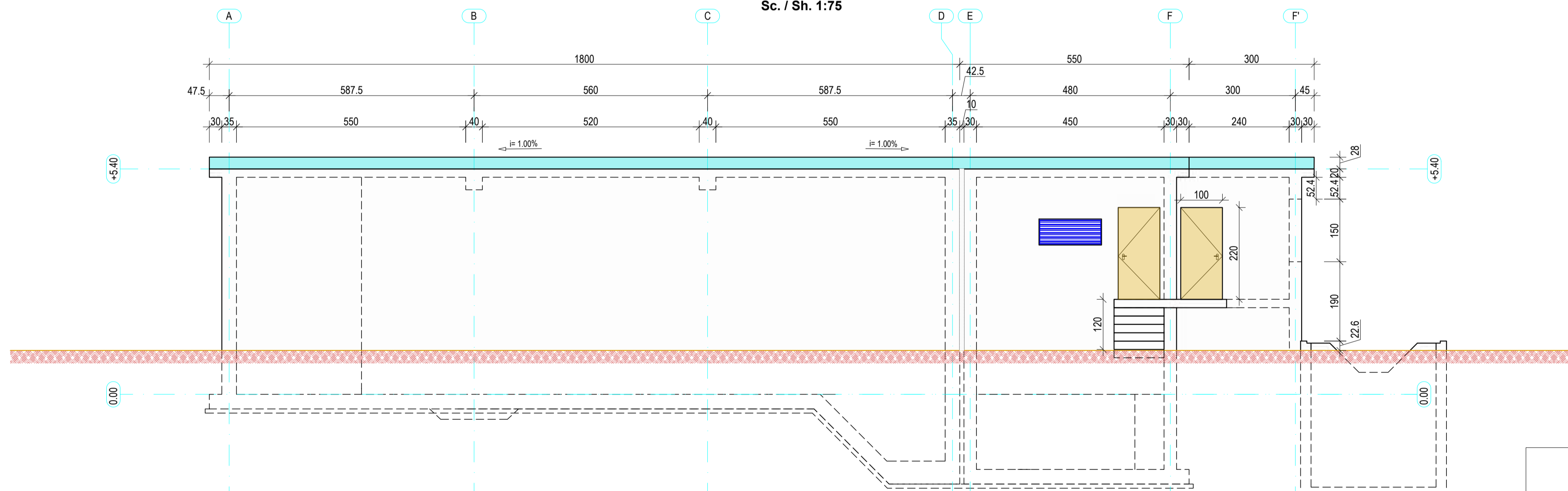
SIZE SCALE SCALE TYPE
 A1 1:75 METRIC

FILE NAME: ALSP0504E-61-T4-300-DWG-ARC-A1-New water tank 1500 m3_Architectural-R00.dwg

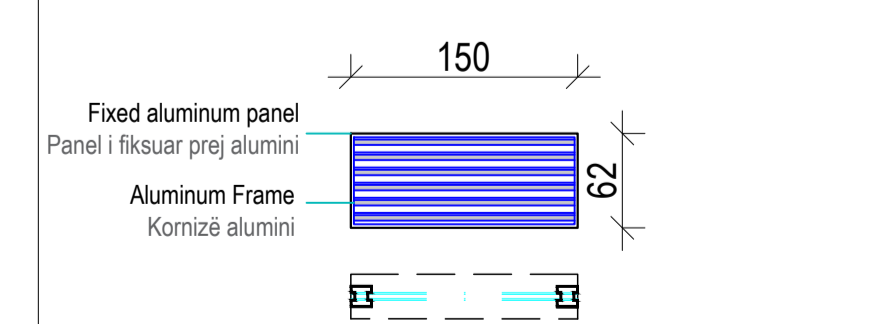
East view / Pamja Lindore
Sc. / Sh. 1:75



West view / Pamja perendimore
Sc. / Sh. 1:75



WINDOW/ DRITARE
Sc. / Sh. 1:50



Total number	1	NUMRI TOTAL	1
DIMENSIONS	150 x 62 (cm)	DIMENSIONET	150 x 62 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	New water tank	VENDNDODHJA	Depoja e re e ujit

NOTES:

- Before ordering the material, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
- Dimensions of the structure are given in cm.
- Elevations are given in m.

SHËNIME:

- Para porositjes së materialit, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gjatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj material dhe element tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
- Dimensionet e strukturas janë dhëna në cm.
- Koutat janë dhëna në metra.

METAL DOOR / DERË METALIKE
Sc./Shk. 1:50

Technical drawing of a metal door showing dimensions and components. The drawing shows a door with a width of 100 cm and a height of 220 cm. The door is made of aluminum. The drawing shows the door in its closed position, with the frame extending to the grid lines. The elevation is given in meters.

Total number	1	NUMRI TOTAL	1
DIMENSIONS	100 x 220 (cm)	DIMENSIONET	100 x 220 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	New water tank	VENDNDODHJA	Depoja e re e ujit
FRAME	Single leaf sliding exterior aluminum door with side hinges	KORNIZA	Derë e jashtme prej alumini dhe mentesha anësore

IMPORTANT NOTE:

- Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
- Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
- Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station.

SHËNIM I RËNDËSISHËM:

- Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC – Libri i Verdhë.
- Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuatat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikëqyrësi përpara vazhimit të punimeve.
- Rakordet që do të çmontohen nga stacioni ekzistues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

PROJECT DESIGNER

SEURECA VEOLIA
Address: 30 rue Mademoiselle Yvonne, Aubervilliers 93300, France
Tel: +33 1 85 57 70 00
contact@seureca.com

abkons
Address: Str. Theresia Gërmeti, Building No. 6, 1st floor, administrative area No. 2, 1001, Tirana, Albania
Tel: +355 4 225 8326
info@abkons.com

CONTRACTING AUTHORITY

THE WORLD BANK

National Agency of Water Supply and Sanitation
Agjencia Kombëtare e Ujësjellës Kanalizimeve (AKUK)
Address: Rruga Sami Frashëri, Nr. 4, Tirana, Albania
Tel: +355 4 225 6001
info@akuk.gov.al

Project: National water supply and sanitation sector modernization program
Address: 34 Ibrahim Rugova St, Tirana, Albania
Tel: +355 4 2280 6501
info@nwspp.com

Name	Position	Signature
Prepared by: Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer	
Alban ALIAJ	Electrical Engineer	
Marsel PYLLA	Mechanical Eng., FF Expert	
Eris MOSHA	Architect	
Checked by: Augustin DELESALLE	Project Coordinator	
Reviewed by: Vincent JALBERT	Project Chief Engineer	

CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QC8S
PROJECT
ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.
PËRMIRËSIMI I EFICËNCËS SË ENERGIJË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHOQËRINË SHKODËR.
SUB PROJECT
Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobrac. /

STAMPS

DESIGNER OF RECORD	Licence No.: 6713/12
--------------------	----------------------

PHASE	RWU	PST
Detail Design	Shkodër	S1
PROJECT SECTION	CATEGORY	DOC. NO.
DWG	ARC	301

DRAWING TITLE

New water tank 1500 m³, layout 2/3 /
Depo e re 1500 m³, faqja 2/3

REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE
R00	First Issue	17/12/2025
SIZE	SCALE	SCALE TYPE
A1	1:75	METRIC

FILE NAME: ALSP0504E-61-T4-300-DWG-ARC-A1-New water tank 1500 m3_Architectural-R00.dwg

NOTES:

1. Before ordering the material, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
2. Dimensions of the structure are given in cm.
3. Elevations are given in m.

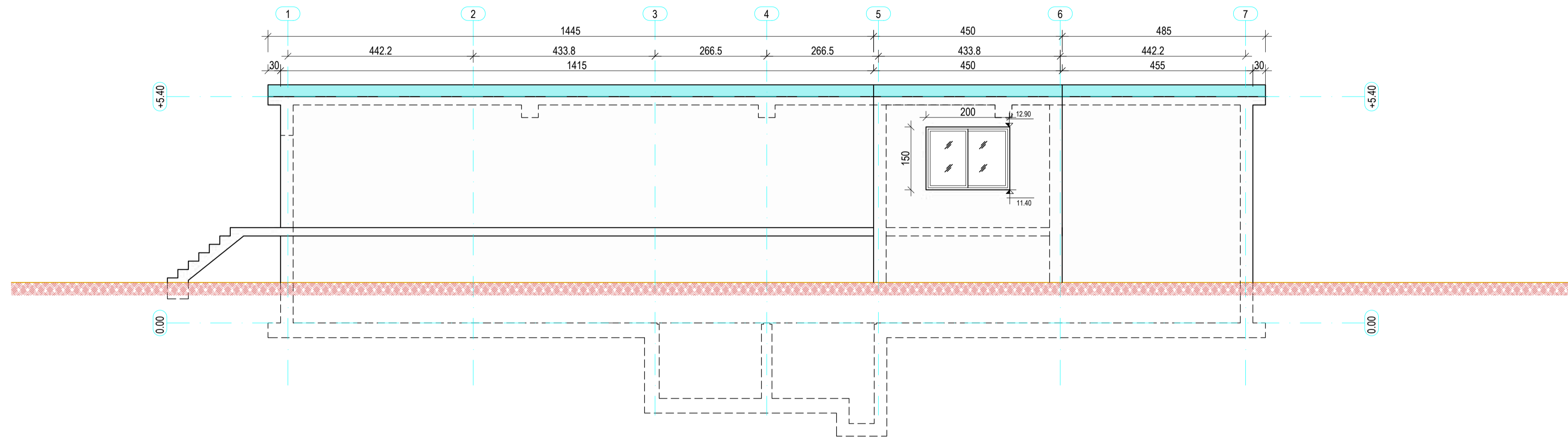
SHËNIME:

1. Para porositjes së materialit, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gjatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj material dhe element tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
2. Dimensionet e strukturaes janë dhëna në cm.
3. Koutat janë dhëna në metra.

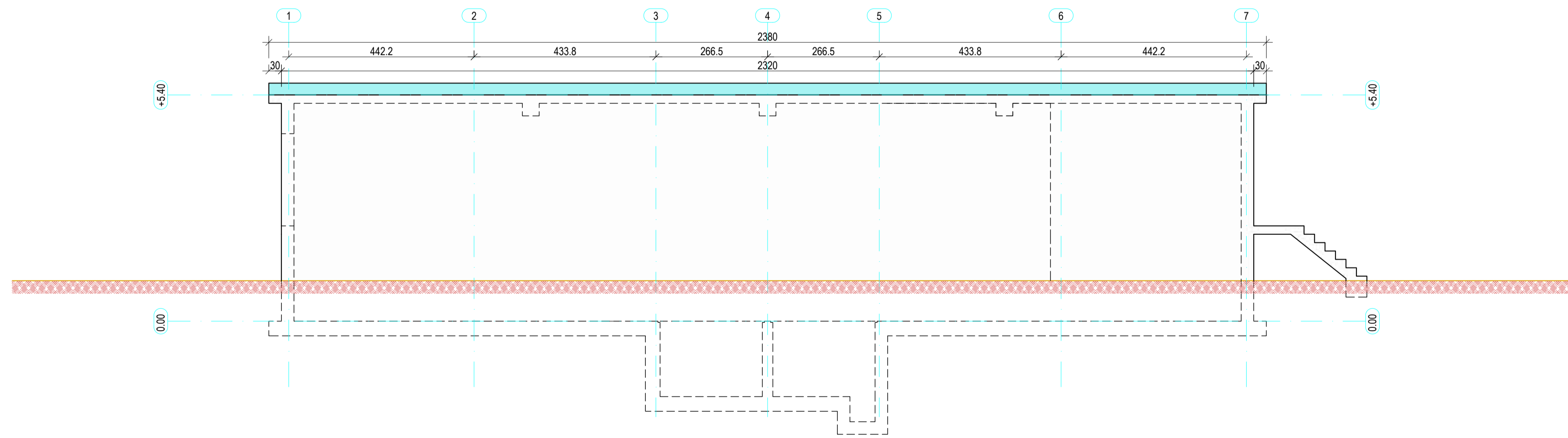
WINDOW / DRITARE
Sc./Sh. 1:50

Total number	1	NUMRI TOTAL	1
DIMENSIONS	200 x 150 (cm)	DIMENSIONET	200 x 150 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	New water tank	VENDNDODHJA	Depoja e re e ujit

South view / Pamja jugore
Sc. / Sh. 1:75



North view / Pamja veriore
Sc. / Sh. 1:75



IMPORTANT NOTE:

1. Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
2. Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
3. Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station.

SHËNIM I RËNDËSISHËM:

1. Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC – Libri i Verdhë.
2. Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuotat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikëqyrësi përpara vazhimit të punimeve.
3. Raketoritë që do të çmontohen nga stacioni ekzistues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

PROJECT DESIGNER

SEURECA VEOLIA
Address: 30 rue Mademoiselle Yonnet, Aubervilliers 93300, France
Tel: (+33) 1 85 57 70 00
contact@seureca.com

abkons
Address: Str. Thanasia Gërmeti, Building No. 6, 1st floor, administrative area No. 2, 1001, Tirana, Albania
Tel: +355 4 225 8326
info@abkons.com

CONTRACTING AUTHORITY

THE WORLD BANK

National Agency of Water Supply and Sanitation
Agjencia Kombëtare e Ujësjellës Kanalizimeve (AKUK)
Address: Rruga Sami Frashëri, Nr. 4, Tirana, Albania
Tel: +355 4 225 6001
info@akuk.gov.al

Project: National water supply and sanitation sector modernization program
Address: 34 Srahetes Rrugova St. Tirana, Albania
Tel: +355 4 2280 6501
info@akuk.gov.al

Name	Position	Signature
Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer	
Alban ALIAJ	Electrical Engineer	
Marsel PYLLA	Mechanical Eng., FF Expert	
Erlis MOSHA	Architect	
Checked by: Augustin DELESALLE	Project Coordinator	
Reviewed by: Vincent JALBERT	Project Chief Engineer	

CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QC8S

PROJECT
ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.

PËRMIRËSIMI I EFICINCËS SË ENERGIJËS DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHQDËRINË SHKODËR.
SUB PROJECT

Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq. /

Pri shija dhe ndërtimi i stacionit të pompave dhe depoz, zëvendësimi i pompave shtytëse (VSD), paneleve elektrike, si dhe rehabilitimi i 2 ndërtesave të puseve në Dobraq.

STAMPS

Licence No.: 6713/12	
DESIGNER OF RECORD	
PHASE RWU PST	
Detail Design	Shkodër S1
PROJECT SECTION	CATEGORY
DWG	ARC
DOC. NO. 302	

DRAWING TITLE

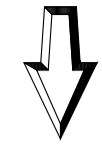
New water tank 1500 m³, layout 3/3
Depo e re 1500 m³, faqja 3/3

REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE
R00	First Issue	17/12/2025

SIZE	SCALE	SCALE TYPE
A1	1:75	METRIC
FILE NAME: ALSP0504E-61-T4-300-DWG-ARC-A1-New water tank 1500 m3_Architectural-R00.dwg		

Plan View / Planimetria
Sc./Sh. 1:50

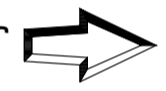
North view / Pamja veriore



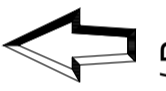
2

1

West view / Pamja perëndimore



East view / Pamja lindore



South view / Pamja jugore



NOTES:

1. Before ordering the material, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
2. Dimensions of the structure are given in cm.
3. Elevations are given in m.

SHËNIME:

1. Para porositjes së materialit, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gjatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj materialit dhe elementit tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
2. Dimensionet e struktures janë dhënë në cm.
3. Kukat janë dhene në metra.

6X20X25

IMPORTANT NOTE:

1. Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
2. Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
3. Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station.

SHËNIM I RENDËSISHËM:

1. Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontrats dhe dispozitat e FIDIC – Libri i Verdhë.
2. Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kukat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikëqyrësi përpara vazhimit të punimeve.
3. Rakordet që do të çmontohen nga stacioni ekzistues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

PROJECT DESIGNER



Address: 30 rue Madame Yvonne, Aubervilliers 93300, France
Tel: +33 1 85 57 70 00
contact@seureca.com



Address: St. Theresas Germanij, Building No. 6, 1st floor, administrative area No. 2, 1001, Tirana, Albania
Tel: +355 4 225 8326
info@abkons.com

Name	Position	Signature
Prepared by: Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer	
Alban ALIAJ	Electrical Engineer	
Marsel PYLLA	Mechanical Eng., FF Expert	
Erlis MOSHA	Architect	
Checked by: Augustin DELESALLE	Project Coordinator	
Reviewed by: Vincent JALBERT	Project Chief Engineer	

STAMPS
Licence No.: 6713/12
DESIGNER OF RECORD

REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE
R00	First Issue	17/12/2025

CONTRACTING AUTHORITY



National Agency of Water Supply and Sanitation
Agjencia Kombëtare e Ujësjellës Kanalizimeve (AKUK)
Address: Rruga Sami Frashëri, Nr. 4, Tirana, Albania
Tel: +355 4 225 6001
www.akuk.gov.al
Project: National water supply and sanitation sector modernization program
Address: 34 Ibrahim Rugova St, Tirana, Albania
Tel: +355 4 2280 650/1
info@akuk.gov.al

CONTRACT REF:	AL-AKUM 329913-CS-QCBS
PROJECT	ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.
PROJECT SECTION	PËRMIRËSIMI I EFICIENCËS SË ENERGIJË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHOQËRINË SHKODËR.
DWG	SUB PROJECT Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq.

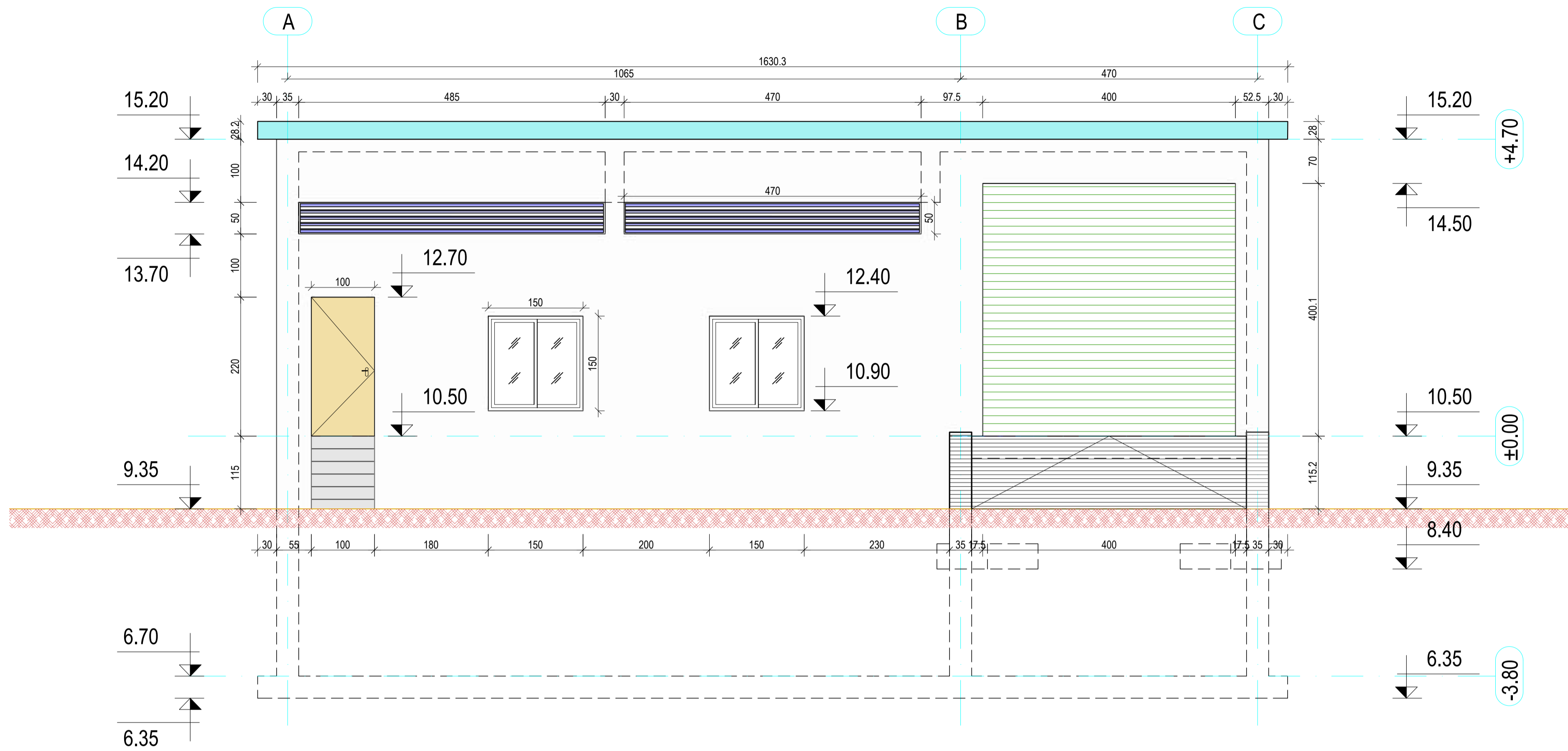
PHASE	RWU	PST
Detail Design	Shkodër	S1
PROJECT SECTION	CATEGORY	DOC. NO.
DWG	ARC	305

DRAWING TITLE
Pumping station - Architectural /
Stacioni i pompimit - Arkitektura

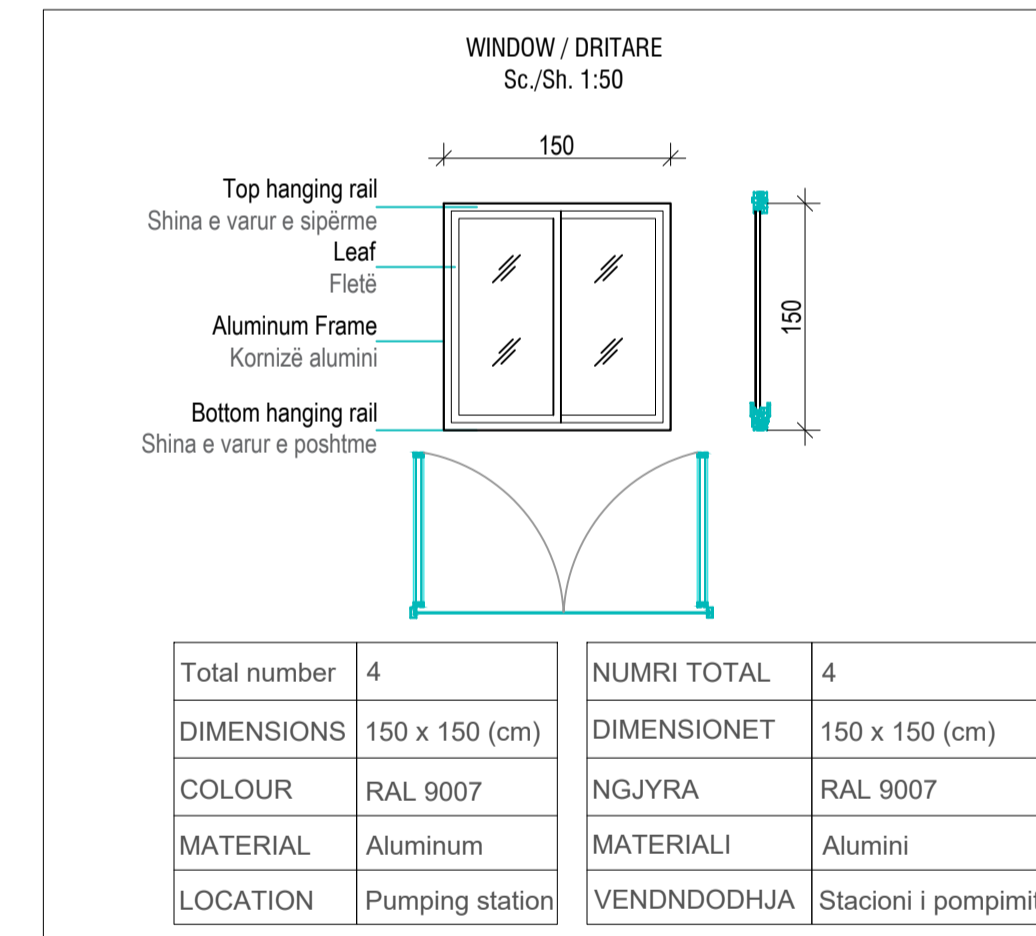
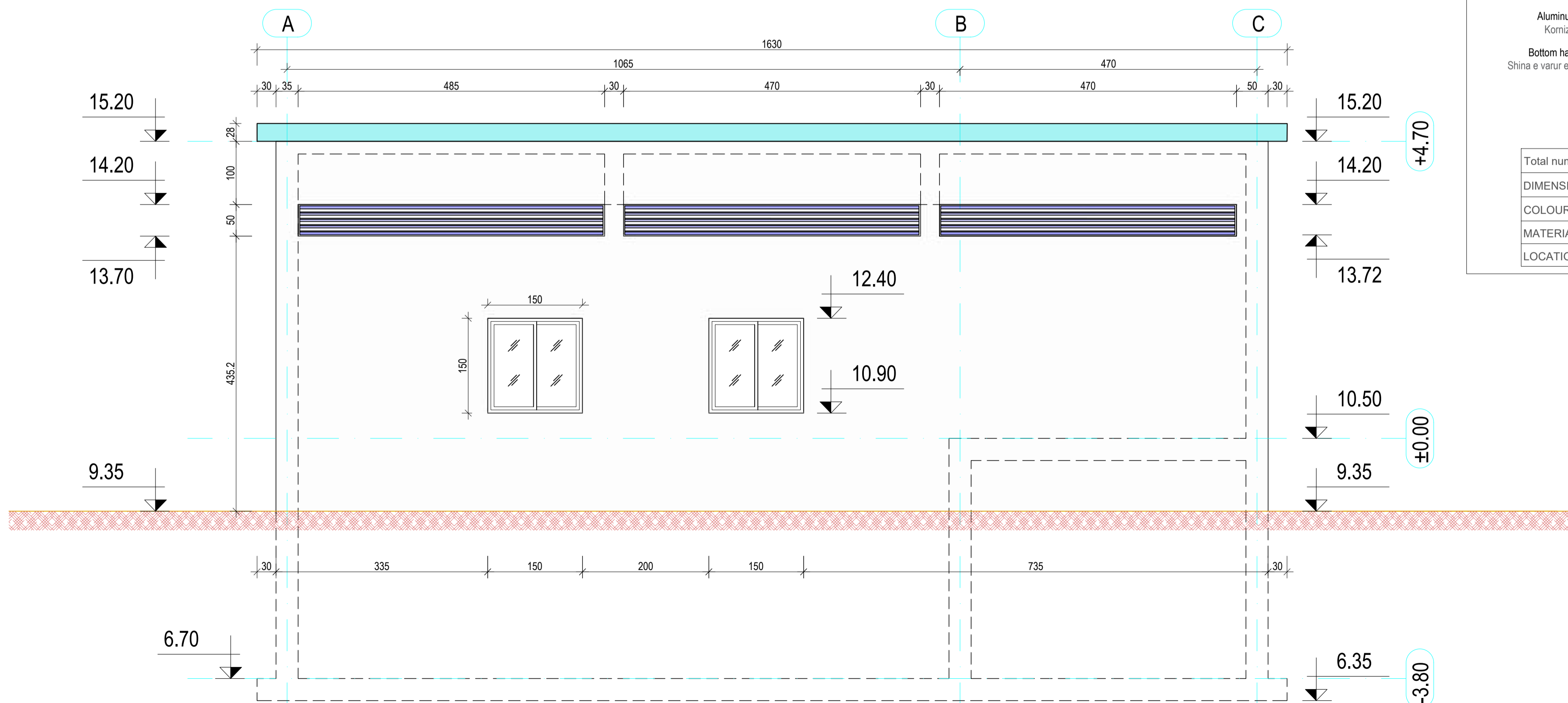
SIZE	SCALE	SCALE TYPE
A1	1:50	METRIC

FILE NAME: ALSP0504E-61-T4-305-DWG-ARC-A1-Pumping station_Architectural-R00.dwg

East view/Pamja lindore 3-3
Sc/Sh. 1:50



West view/Pamja perendimore
Sc/Sh. 1:50

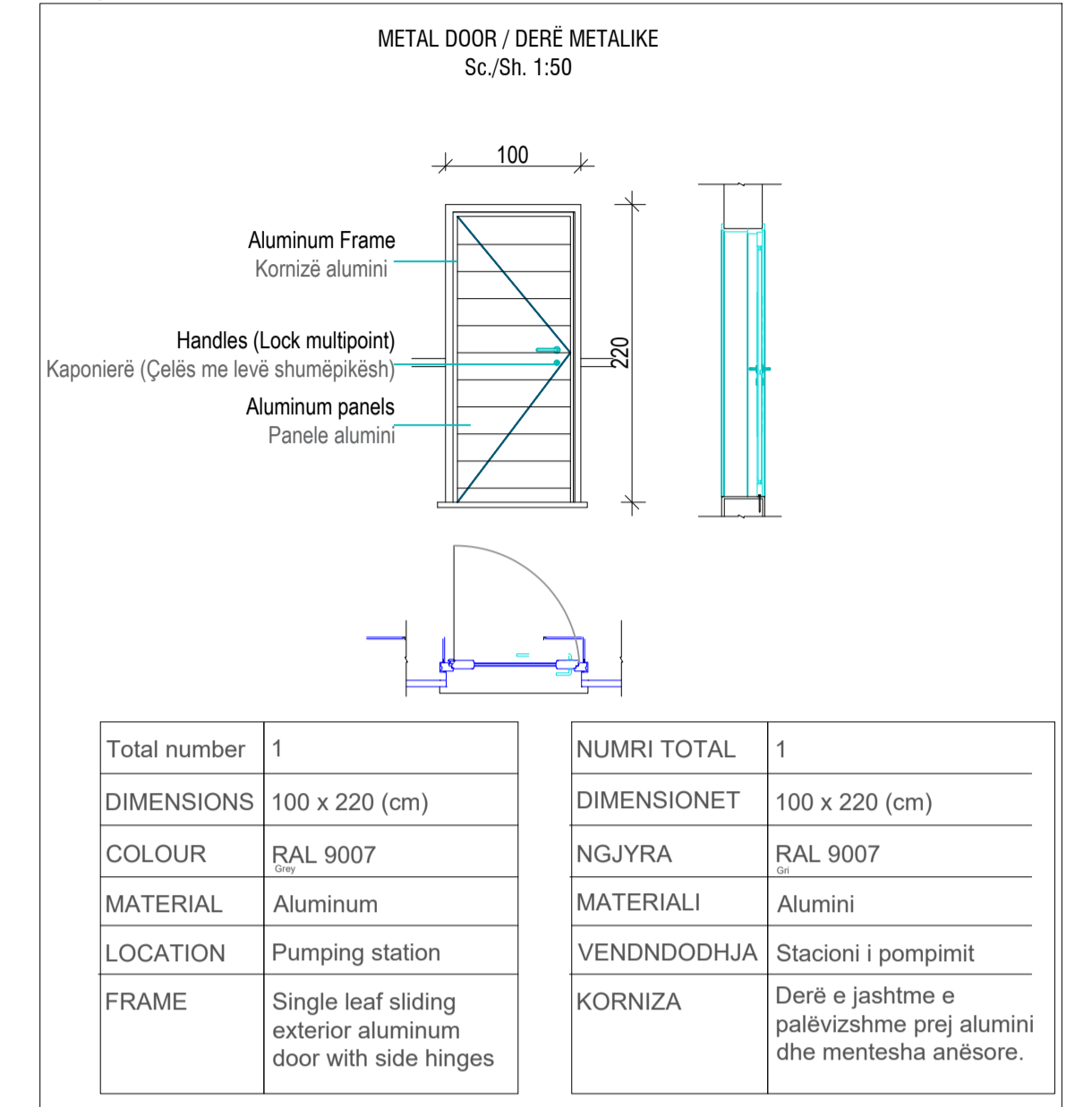


NOTES:

- Before ordering the material, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
- Dimensions of the structure are given in cm.
- Elevations are given in m.

SHËNIME:

- Para porositjes së materialit, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gjatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj material dhe elementi tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
- Dimensionet e struktura janë dhënë në cm.
- Koutat janë dhënë në metra.



IMPORTANT NOTE:

- Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
- Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
- Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station.

SHËNIM I RËNDËSISHËM:

- Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC - Libri i Verdhë.
- Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuotat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikëqyri përpara vazhimit të punimeve.
- Rakordet që do të çmontohen nga stacioni ekzistues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

PROJECT DESIGNER



CONTRACTING AUTHORITY



Name	Position	Signature
Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer	
Alban ALIAJ	Electrical Engineer	
Marsel PYLLA	Mechanical Eng., FF Expert	
Eris MOSHA	Architect	

Checked by: Augustin DELESALLE / Project Coordinator
Reviewed by: Vincent JALBERT / Project Chief Engineer

STAMPS
Licence No.: 6713/12
DESIGNER OF RECORD

CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QCBS		
PROJECT		
ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.		
PËRMIRËSIMI I EFICËNCËS SË ENERGJISË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHQDËRINË SHKODËR.		
SUB PROJECT		
Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq. /		
Prishja dhe ndërtimi i stacionit të pompave dhe depoz, zëvendësimi i pompave shtytëse (VSD), paneleve elektrike, si dhe rehabilitimi i 2 ndërtesave të puseve në Dobraq.		
PHASE	RWU	PST
Detail Design	Shkodër	S1
PROJECT SECTION	CATEGORY	DOC. NO.
DWG	ARC	306

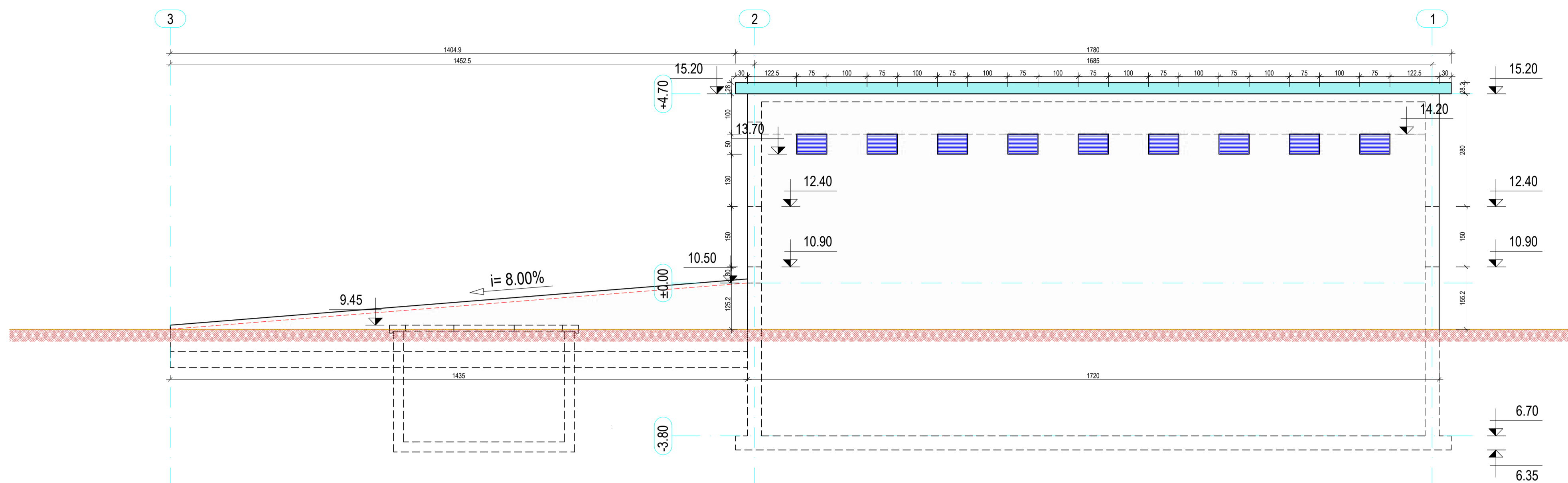
REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE
R00	First Issue	17/12/2025

DRAWING TITLE
Pumping station - Architectural /
Stacioni i pompimit - Arkitektura

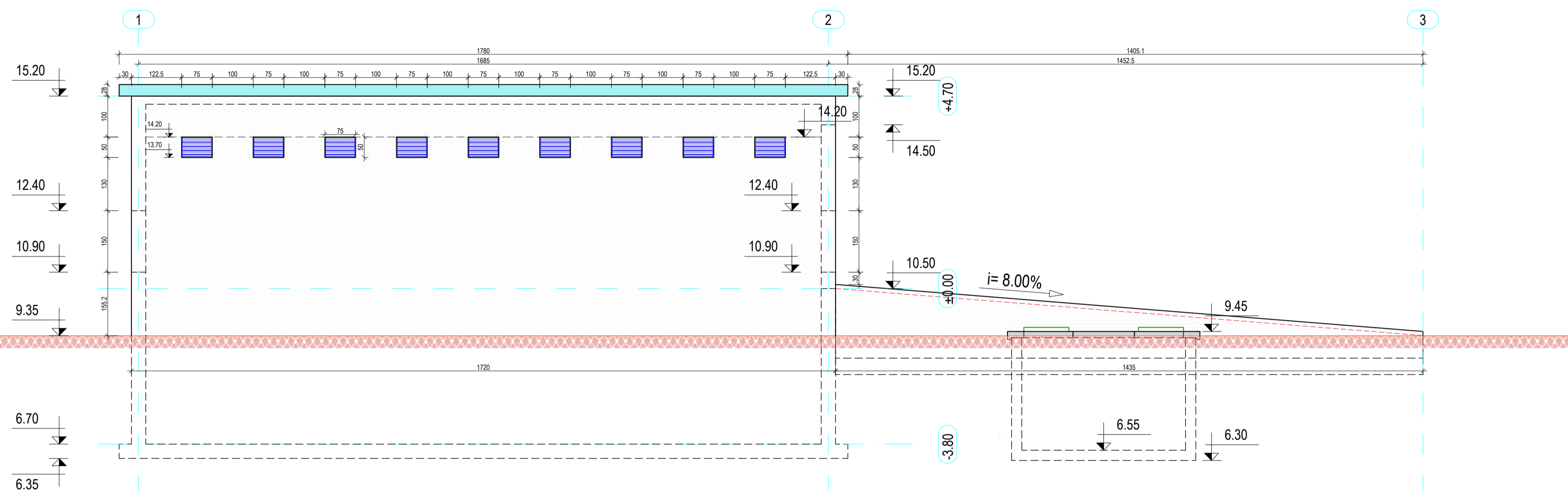
SIZE SCALE SCALE TYPE
A1 1:50 METRIC

FILE NAME: ALSP0504E-61-T4-305-DWG-ARC-A1-Pumping station_Architectural R00.dwg

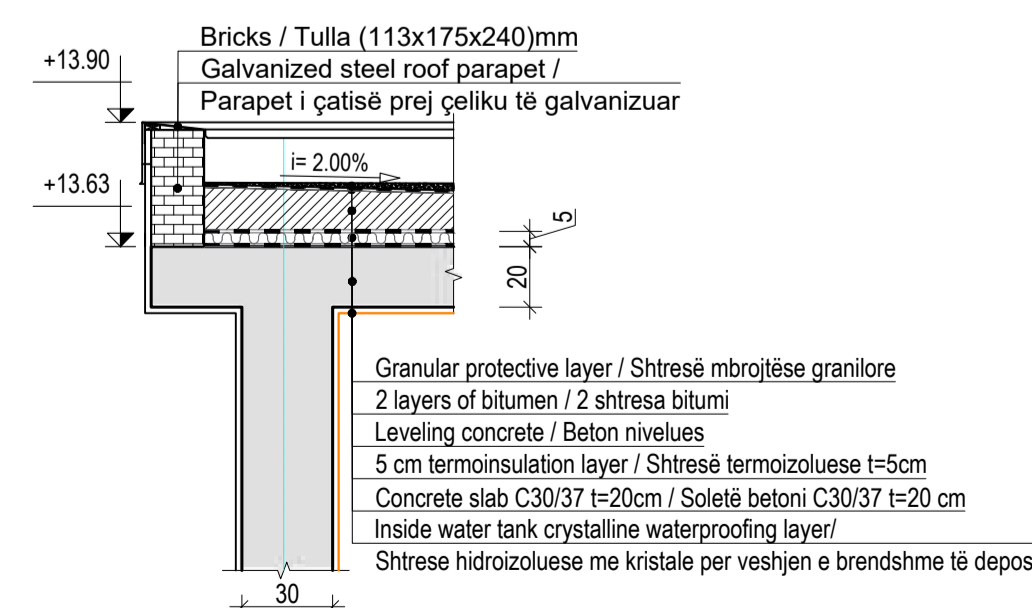
North view/Pamja veriore
Sc/Sh. 1:75



South view/Pamja jugore
Sc/Sh. 1:75



Detail B / Detaji B
Sc./Sh. :1:25



NOTES:

- Before ordering the material, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
- Dimensions of the structure are given in cm.
- Elevations are given in m.

SHËNIME:

- Para porositjes së materialit, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gjatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj materialit dhe elementit tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
- Dimensionet e struktura janë dhëna në cm.
- Koulat janë dhëna në metra.

WINDOW / DRITARE Sc./Sh. 1:50	
Fixed aluminum panel Panel i fiksuar prej alumini	75
Aluminum Frame Kornizë alumini	48

Total number	18	NUMRI TOTAL	18
DIMENSIONS	150 x 62 (cm)	DIMENSIONET	150 x 62 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Window Glazing	MATERIALI	Dritare xhami
LOCATION	Pumping station	VENDNDODHJA	Stacioni i pompimit

IMPORTANT NOTE:

- Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
- Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
- Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station.

SHËNIM I RËNDËSISHËM:

- Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC - Libri i Verdhë.
- Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuotat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikqyrësi përpara vazhimit të punimeve.
- Rakordet që do të çmontohen nga stacioni ekzistues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

PROJECT DESIGNER



CONTRACTING AUTHORITY



Name	Position	Signature
Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer	
Alban ALIAJ	Electrical Engineer	
Marsel PYLLA	Mechanical Eng., FF Expert	
Eris MOSHA	Architect	

Checked by: Augustin DELESALLE / Project Coordinator
Reviewed by: Vincent JALBERT / Project Chief Engineer

CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QCBS
PROJECT
ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.
PËRMIRËSIMI I EFICINCËS SË ENERGIJË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHQDËRINË SHKODËR.
SUB PROJECT
Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq. /

STAMPS

DESIGNER OF RECORD
Licence No.: 6713/12

PHASE	RWU	PST
Detail Design	Shkodër	S1
PROJECT SECTION	CATEGORY	DOC. NO.
DWG	ARC	307

DRAWING TITLE

Pumping station - Architectural / Stacioni i pompimit - Arkitektura

REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE
R00	First Issue	17/12/2025

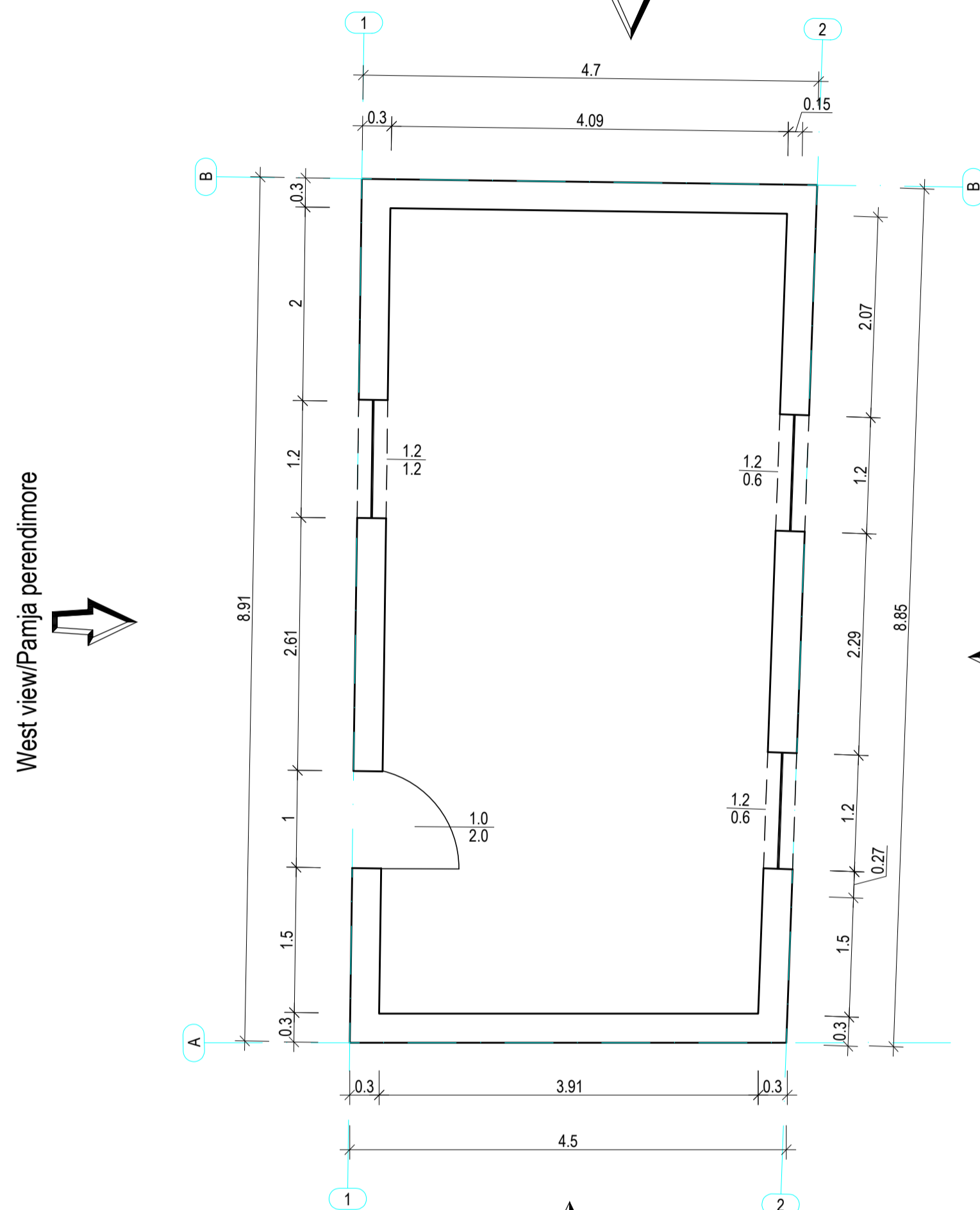
SIZE	SCALE	SCALE TYPE
A1	1:50	METRIC

FILE NAME: ALSP00504E-61-T4-305-DWG-ARC-A1-Pumping station_Architectural-R00.dwg

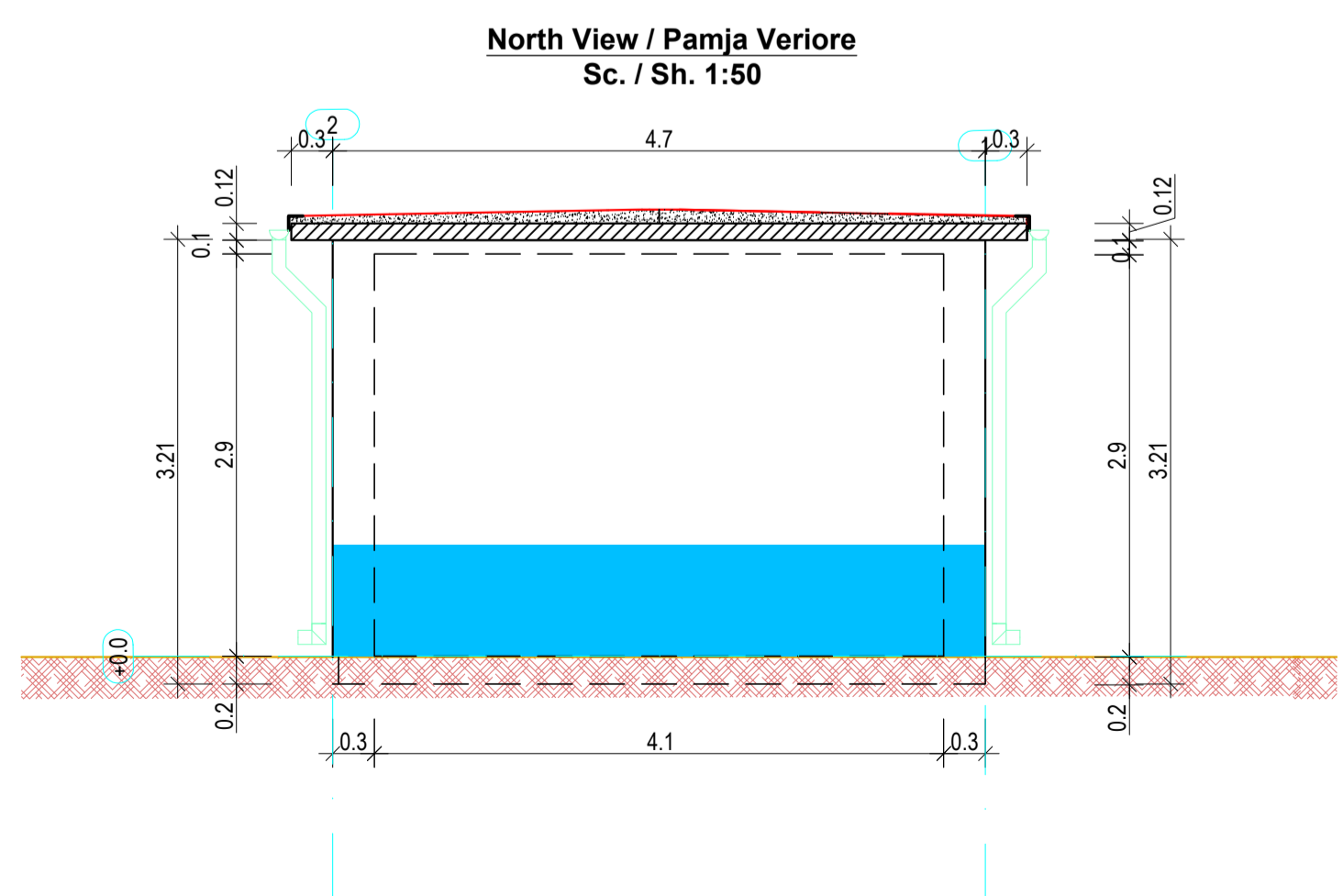
WELL NO.5/
PUSI NR 5 - DOBRAÇ

Planview / Planimetria
Sc. / Sh. 1:50

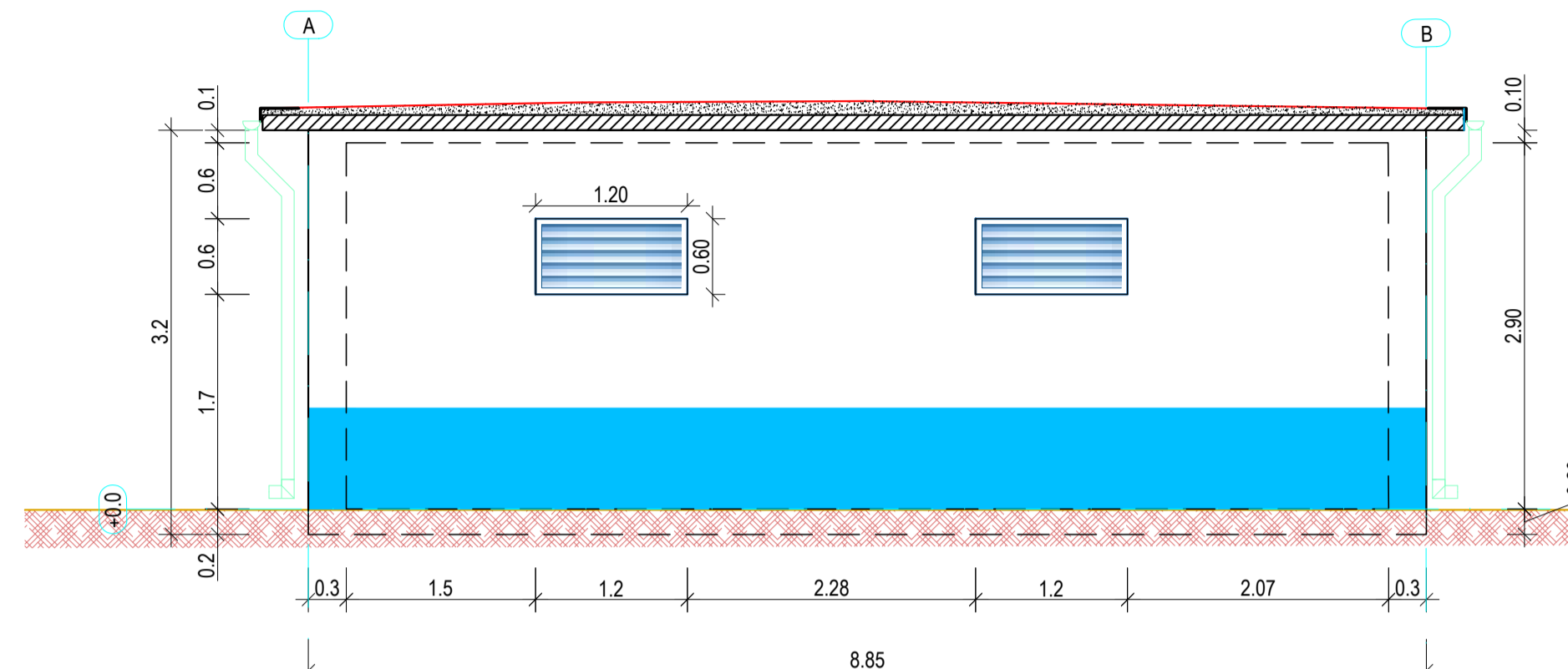
North view/Pamja veriore



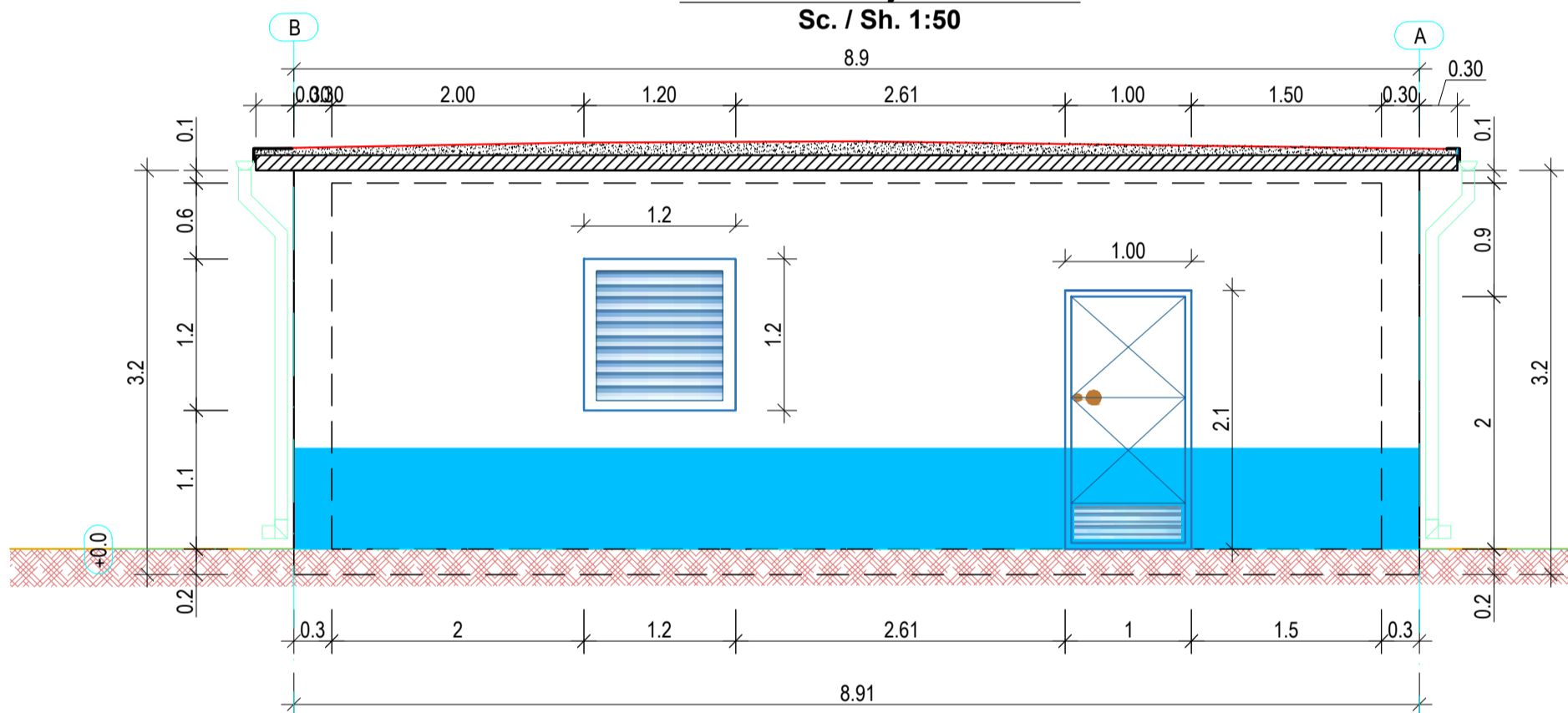
South view/Pamja jugore



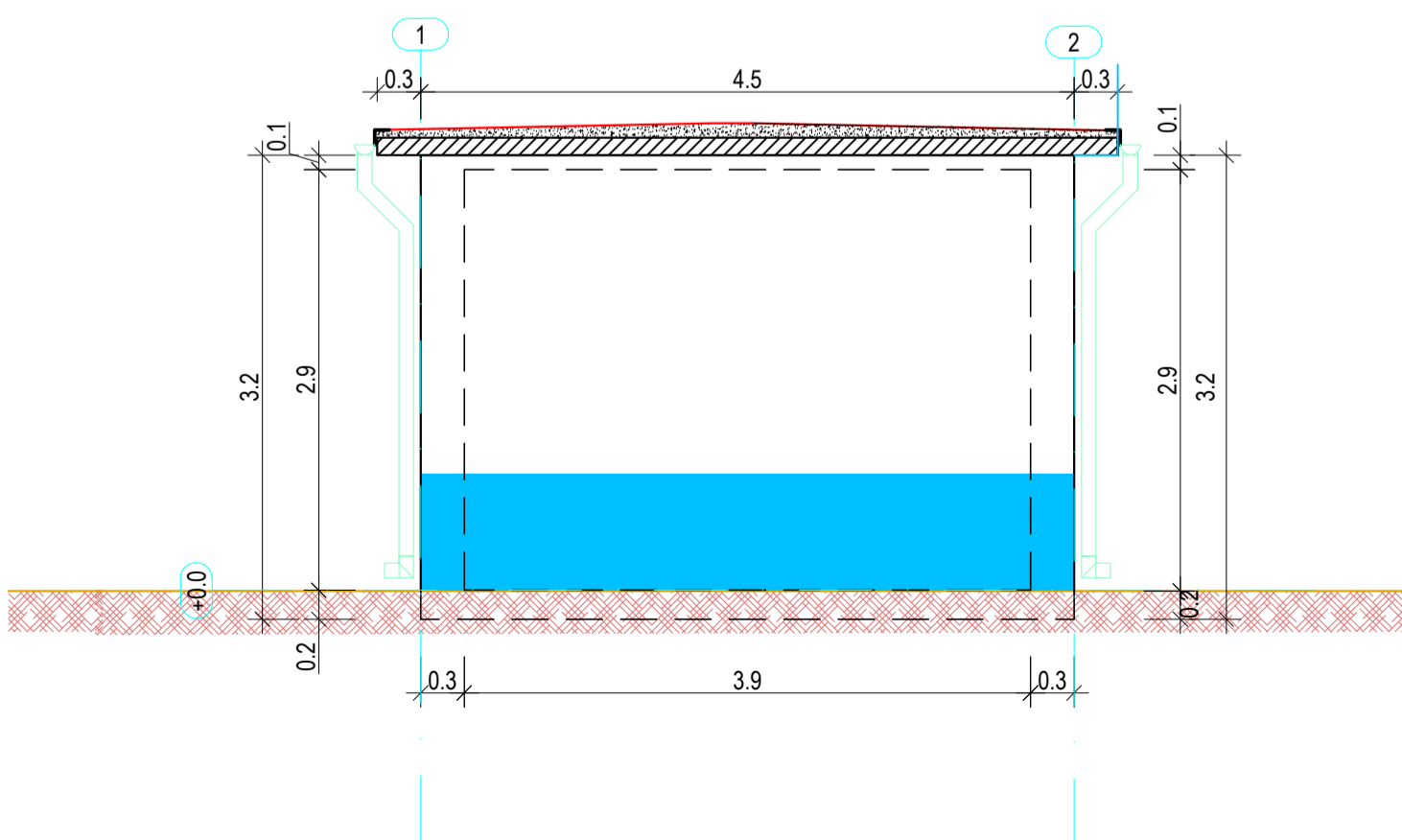
East View / Pamja Lindore
Sc. / Sh. 1:50



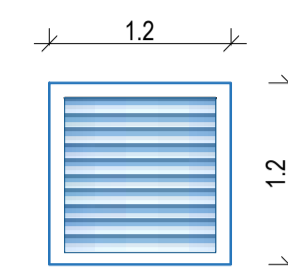
West View / Pamja Perendimore
Sc. / Sh. 1:50



South View / Pamja Jugore
Sc. / Sh. 1:50

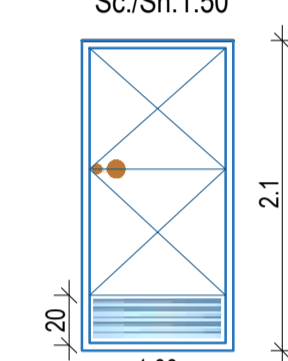


Steel Window / Dritare metalike
Sc./ Sh. 1:50



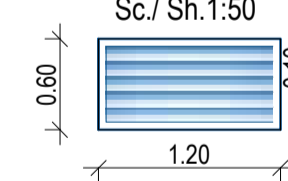
Total number	1	NUMRI TOTAL	1
DIMENSIONS	120 x 120 (cm)	DIMENSIONET	120 x 120 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	Well No.5	VENDNDODHJA	Pusi Nr. 5

Steel Door With Rectangular Pipes /
Derë metalike me kontraventina
Sc./Sh.1:50



Total number	1	NUMRI TOTAL	1
DIMENSIONS	100 x 210 (cm)	DIMENSIONET	100 x 210 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	Well No.5	VENDNDODHJA	Pusi Nr. 5

Window / Dritare
Sc./ Sh.1:50



Total number	2	NUMRI TOTAL	2
DIMENSIONS	60 x 120 (cm)	DIMENSIONET	60 x 120 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	Well No.5	VENDNDODHJA	Pusi Nr. 5

TIPOLOGJA E NDERHYRJEVE:

1. Removal and cleaning of existing plaster, where present
2. Application of new plaster
3. Painting of external and internal walls and ceiling
4. Installation of new windows, in accordance with the drawings
5. Installation of new doors, in accordance with the drawings
6. Roof waterproofing with 3-layer bituminous membrane (3K)
7. Terrace drainage system using horizontal and vertical gutters/downpipes made of copper sheet, Ø 90 mm

TIPOLOGJIA E NDERHYRJEVE:

1. Prishja/pastrimi i suvесе ekzistuese, nese ka
2. Suvatim i ri me lloq-gjimento
3. Lyeje me boje e mureve te jashtem, brendshem si dhe tavani
4. Vendosja e dritareve te reja, sipas vizatimit
5. Vendosja e dyerve te reja sipas vizatimit
6. Hidrozolimi i catise me 3K katrama
7. Drenazhimi i terraces me uluk horizontal dhe vertikal me llamarine baker Ø 90

NOTES:

1. Before ordering the material, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
2. Dimensions of the structure are given in cm.
3. Elevations are given in m.

SHËNIME:

1. Para porositjes së materialit, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gjatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj materialit dhe elementi tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
2. Dimensionet e strukturaes janë dhëne në cm.
3. Koutat janë dhene në metra.

IMPORTANT NOTE:

1. Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
2. Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
3. Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station.

SHËNIM I RËNDËSISHËM:

1. Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC - Libri I Verdhë.
2. Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuotat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikëqyrësi përpara vazhimit të punimeve.
3. Rakordet që do të çmontohen nga stacioni ekzistues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

PROJECT DESIGNER



CONTRACTING AUTHORITY



Name	Position	Signature
Alban DOKO	Hydrotechnical & Civil Engineer	
Alban ALIAJ	Electrical Engineer	
Marsel PYLLA	Mechanical Eng., FF Expert	
Eris MOSHA	Architect	

Checked by: Augustin DELESALLE / Project Coordinator
Reviewed by: Vincent JALBERT / Project Chief Engineer

STAMPS

DESIGNER OF RECORD
Licence No.: 6713/12

REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE
R00	First Issue	17/12/2025

CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QCBS

PROJECT

ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR.

PËRMIRËSIMI I EFICENCËS SË ENERGISË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHOQËRINË SHKODËR.

SUB PROJECT

Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq.

Prishja dhe ndërtimi i stacionit të pompave dhe desos, zëvendësimi i pompave shtytëse (VSD), paneleve elektrike, si dhe rehabilitimi i 2 ndërtesave të puseve në Dobraq.

PHASE RWU PST
Detail Design Shkodër S1

PROJECT SECTION CATEGORY DOC. NO.
DWG ARC 310

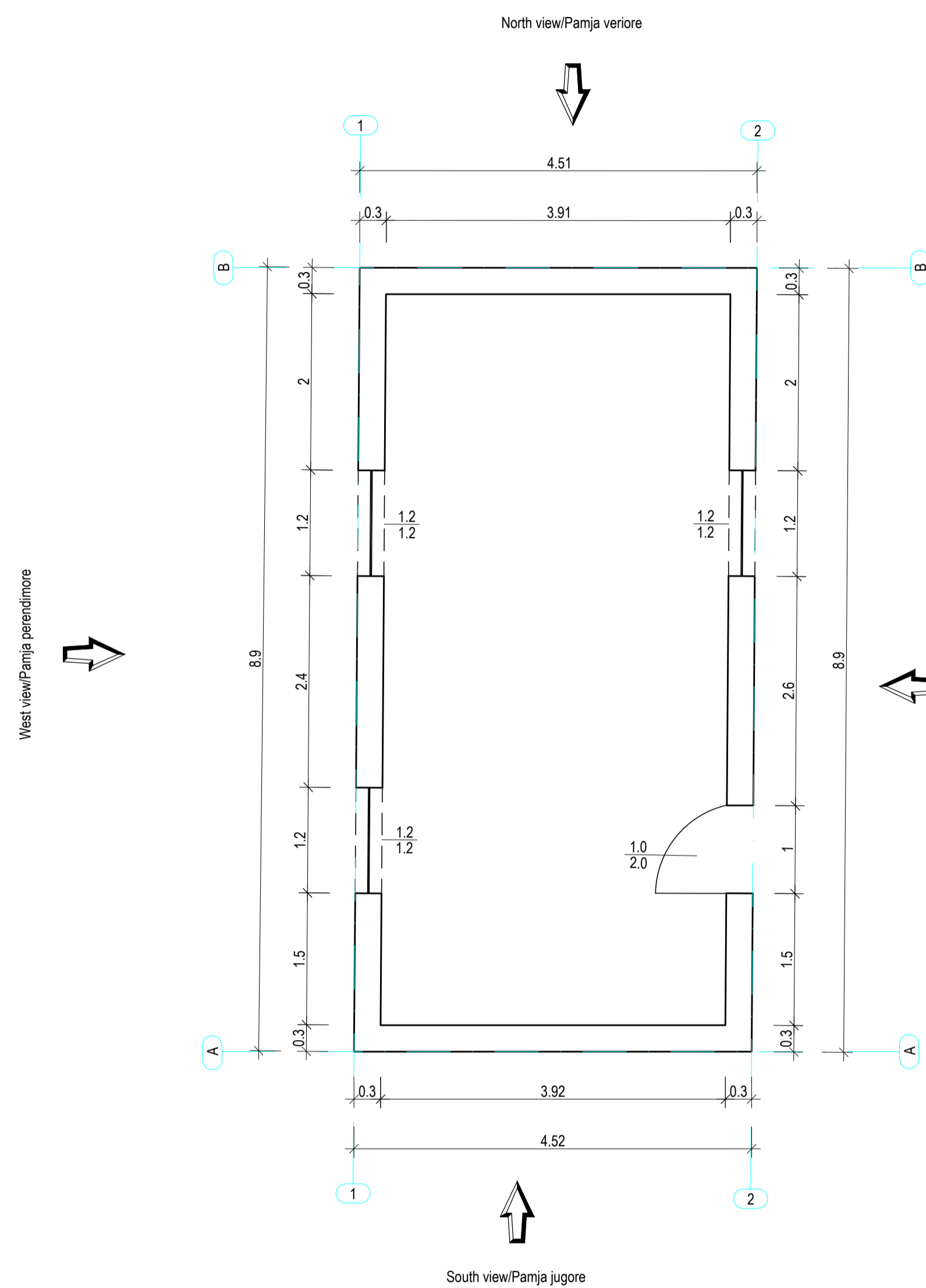
DRAWING TITLE
Well no.5 - Architectural / Pusi nr.5 - Arkitektura

SIZE SCALE SCALE TYPE
A1 1:50 METRIC

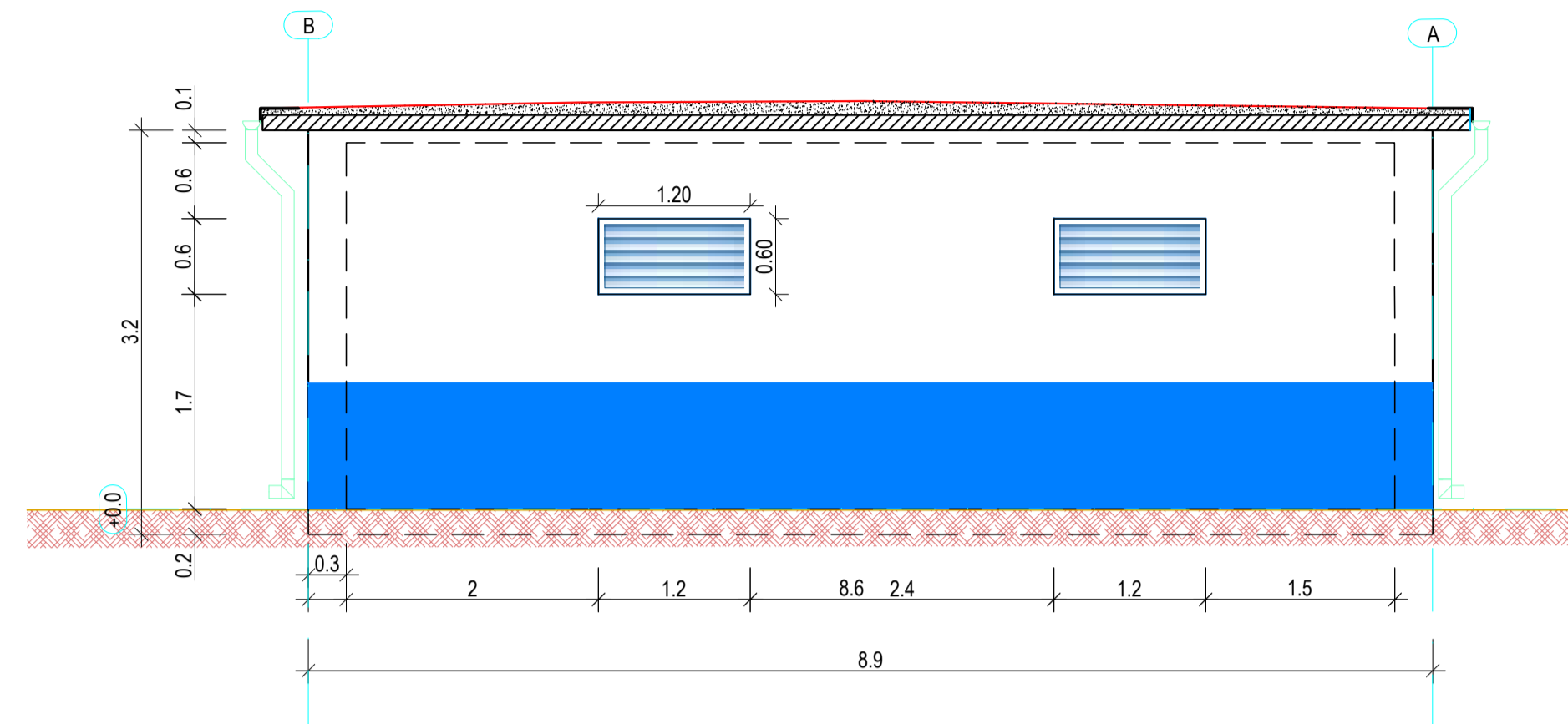
FILE NAME: ALSP00504E-S1-T4-310-DWG-ARC-A1-Well No.5_Architectural-R00.dwg

WELL NO.5 / PUSI NR 5 - DOBRAÇ

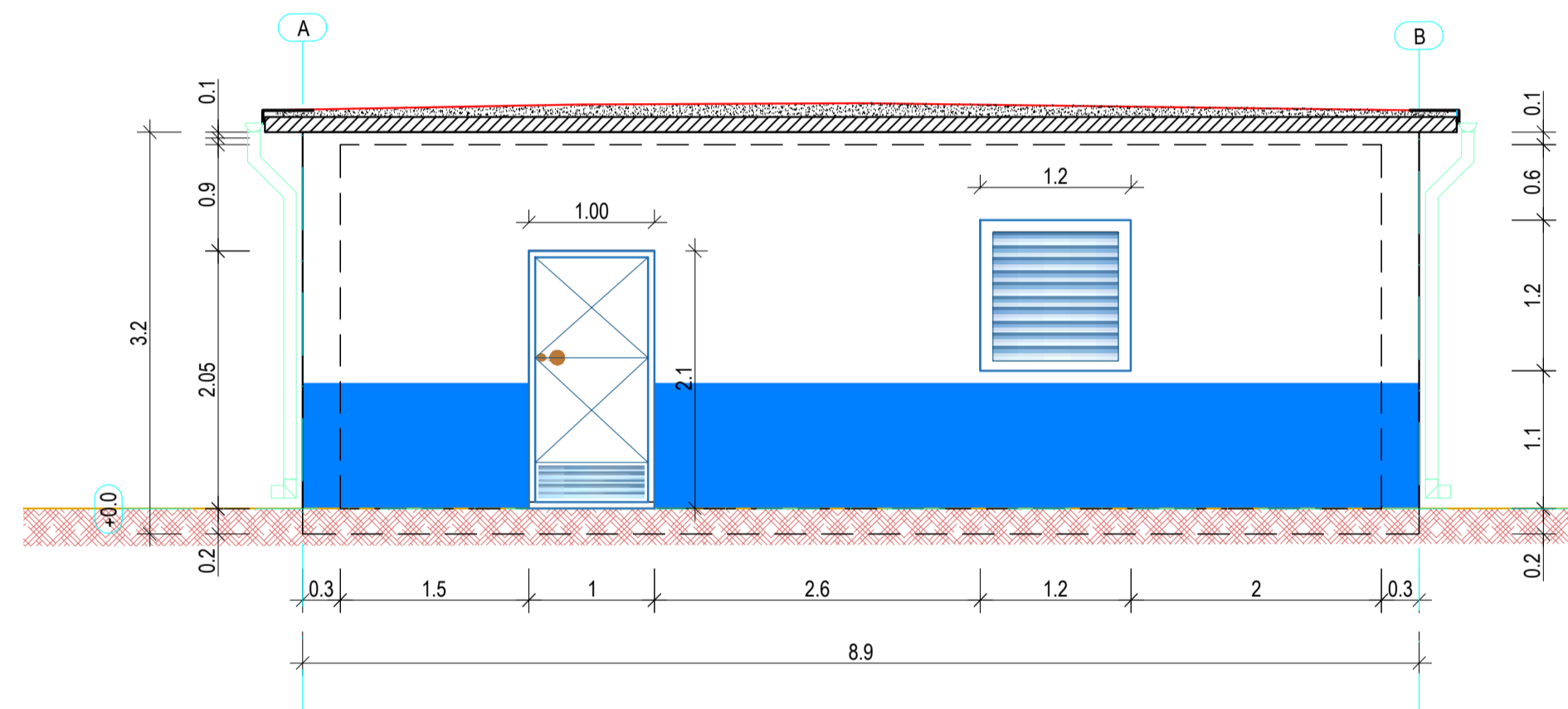
Planview / Planimetria
Sc. / Sh. 1:50



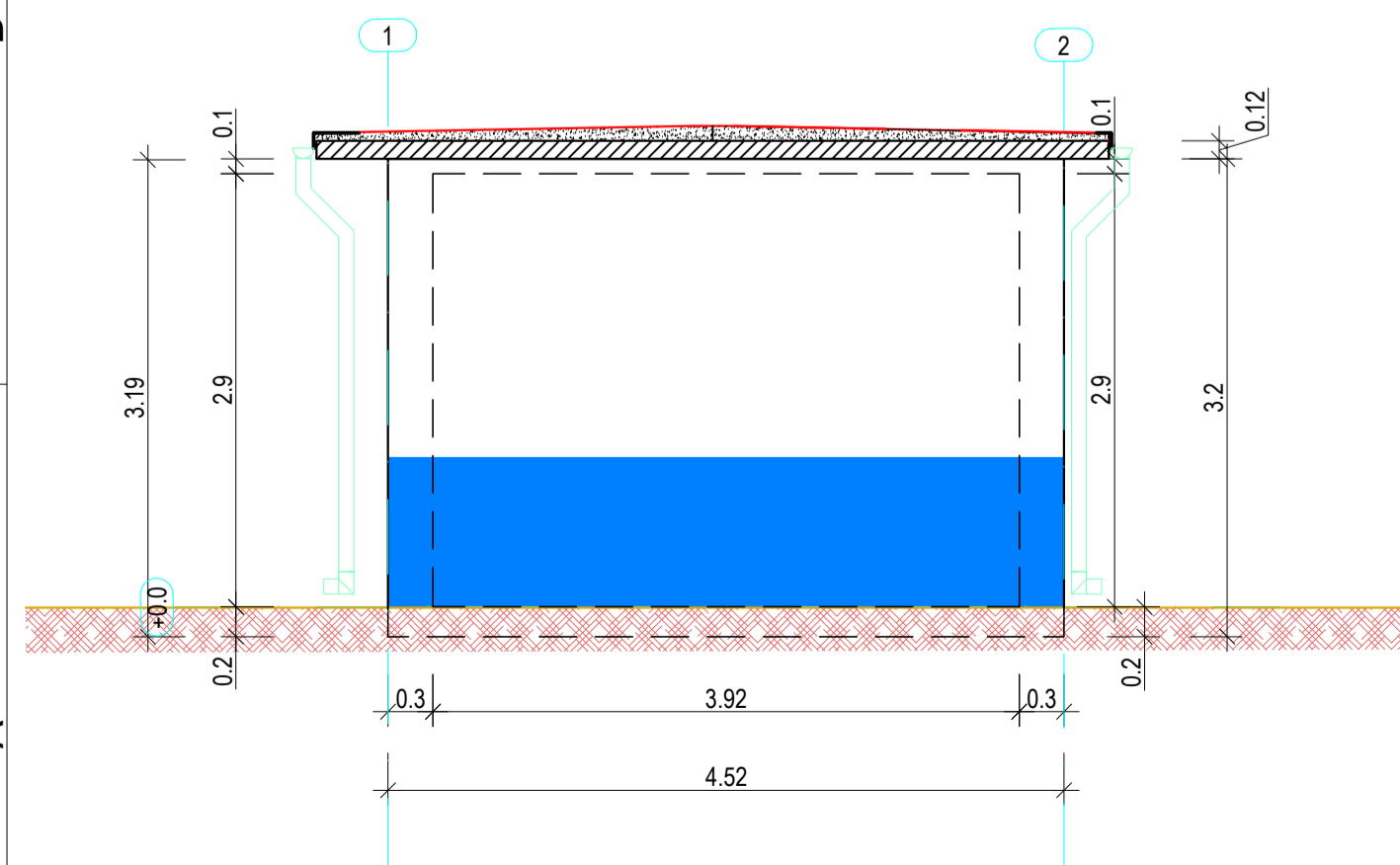
West View / Pamja Perendimore
Sc. / Sh. 1:50



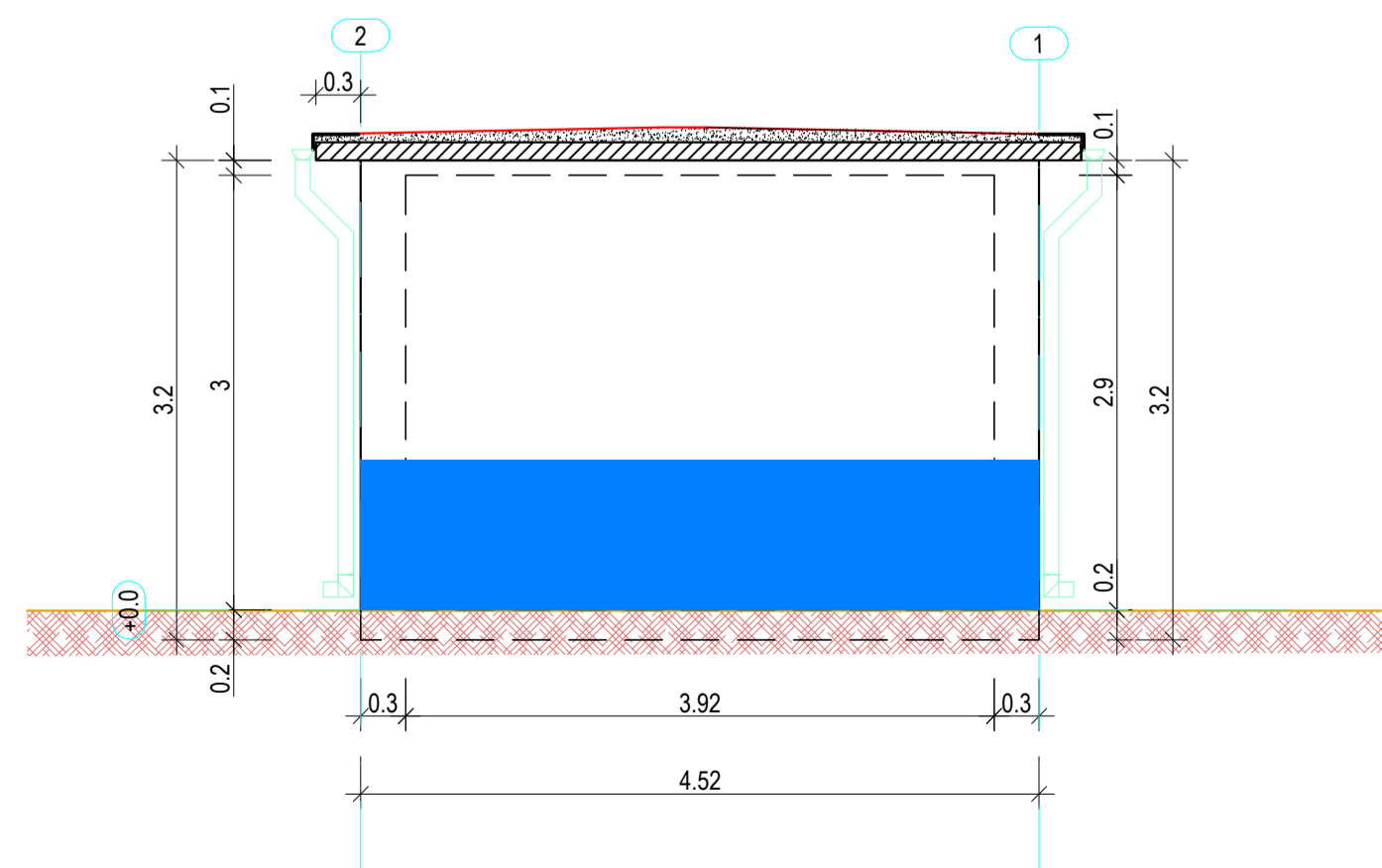
East View / Pamja Lindore
Sc. / Sh. 1:50



South View / Pamja Jugore
Sc. / Sh. 1:50



North View / Pamja Veriore
Sc. / Sh. 1:50



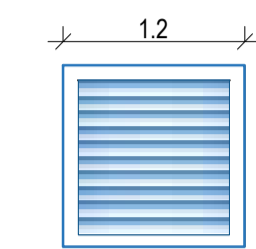
NOTES:

- Before ordering the material, the Contractor must ensure the material, length and number needed for each type of connectors and other elements needed to complete the works.
- Dimensions of the structure are given in cm.
- Elevations are given in m.

SHËNIME:

- Para porositjes së materialit, Kontraktori duhet të sigurohet për materialin, gjatësinë dhe numrin e nevojshëm për secilin lloj materiali dhe elementi tjetër të nevojshëm për të përfunduar punimet.
- Dimensionet e struktures janë dhënë në cm.
- Koutat janë dhene në metra.

Steel Window / Dritare metalike
Sc./ Sh. 1:50



Total number	1	NUMRI TOTAL	1
DIMENSIONS	600 x 120 (cm)	DIMENSIONET	60 x 120 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	Well No.6	VENDNDODHJA	Pusi Nr.6

TIPOLOGY OF INTERVENTIONS:

- Removal and cleaning of existing plaster, where present
- Application of new plaster
- Painting of external and internal walls and ceiling
- Installation of new windows, in accordance with the drawings
- Installation of new doors, in accordance with the drawings
- Roof waterproofing with 3-layer bituminous membrane (3K)
- Terrace drainage system using horizontal and vertical gutters/downpipes made of copper sheet, Ø 90 mm

TIPOLOGJIA E NDERHYRJEVE:

- Prishja/pastrimi i suvase ekzisuese, nese ka
- Suvatim i ri me llaç-çimento
- Lyerje me boje e mureve te jashtem, brendshem i dhe tavani
- Vendosja e dritareve te reja, sipas vizatimit
- Vendosja e dyerve te reja sipas vizatimit
- Hidroizolimi i çatise me 3K katrama
- Drenazhimi i terraces me ulluk horizontal dhe vertikal me lamarine baker Ø 90

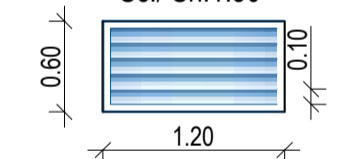
IMPORTANT NOTE:

- Drawings are for tender/contractual reference only. The Contractor shall carry out the detailed design and construction in accordance with the Employer's Requirements, the Contract, and FIDIC Yellow Book conditions.
- Prior to commencement of the works, the Contractor shall verify on site all dimensions and elevations indicated on the drawings. Any discrepancies shall be reported and approved by the Supervisor before proceeding with the works.
- Dismantled fittings from the existing station should remain in station and will be used as spare parts for the new pumping station.

SHËNIM I RËNDËSISHËM:

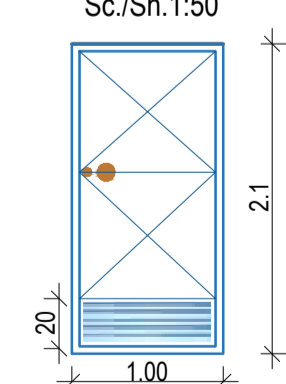
- Vizatimet janë vetëm për referencë për qëllime tenderimi dhe kontraktuale. Kontraktori mban përgjegjësi të plotë për hartimin e projektit të detajuar dhe për zbatimin e punimeve, në përputhje me Kërkesat e Autoritetit Kontraktor, Kushtet e Kontratës dhe dispozitat e FIDIC – Libri i Verdhë.
- Përpara fillimit të punimeve, kontraktori është i detyruar të verifikojë në terren të gjitha dimensionet dhe kuotat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikëqyri përpara vazhimit të punimeve.
- Rakordet që do të çmontohen nga stacioni ekzisues do të jenë pjesë e SHRUK dhe do të përdoren si pjesë rezervë për stacionin e ri.

Window / Dritare
Sc./ Sh.1:50



Total number	2	NUMRI TOTAL	2
DIMENSIONS	60 x 120 (cm)	DIMENSIONET	60 x 120 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	Well No.6	VENDNDODHJA	Pusi Nr.6

Steel Door With Rectangular Pipes / Derë metalike me kontraventina
Sc./Sh.1:50



Total number	1	NUMRI TOTAL	1
DIMENSIONS	100 x 210 (cm)	DIMENSIONET	100 x 210 (cm)
COLOUR	RAL 9007	NGJYRA	RAL 9007
MATERIAL	Aluminum	MATERIALI	Alumini
LOCATION	Well No.6	VENDNDODHJA	Pusi Nr.6

PROJECT DESIGNER 		CONTRACTING AUTHORITY 	
Name: Alban DOKO Position: Hydratechnical & Civil Engineer Signature: _____		CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QCBS PROJECT ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU SHKODËR. PËRMIRËSIMI I EFICËNCËS SË ENERGJISË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHQOËRINË SHKODËR. SUB PROJECT Demolition and construction of the pump station and tanks, replacement of (VSD) booster pumps, electrical panels, as well as rehabilitation of 2 well buildings in Dobraq. / Prishja dhe ndërtimi i stacionit të pompave dhe depos, zëvendësimi i pompave shtytëse (VSD), paneleve elektrike, si dhe rehabilitimi i 2 ndërtesave të puseve në Dobraq.	
Checked by: Augustin DELESALLE / Project Coordinator Reviewed by: Vincent JALBERT / Project Chief Engineer		PHASE: RWU PST Detail Design: Shkodër S1 PROJECT SECTION: CATEGORY DOC. NO. DWG: ARC 315	
STAMPS Licence No.: 6713/12 DESIGNER OF RECORD		DRAWING TITLE Well No. 6 - Architectural / Pusi Nr. 6 - Arkitektura	
REV. NO.	REV. DESCRIPTION	DATE	
R00	First Issue	17/12/2025	
SIZE	SCALE	SCALE TYPE	
A1	1:50	METRIC	
FILE NAME: ALSP00504E-S1-T4-315-DWG-ARC-A1-Well No.6_Architectural-R00.dwg			