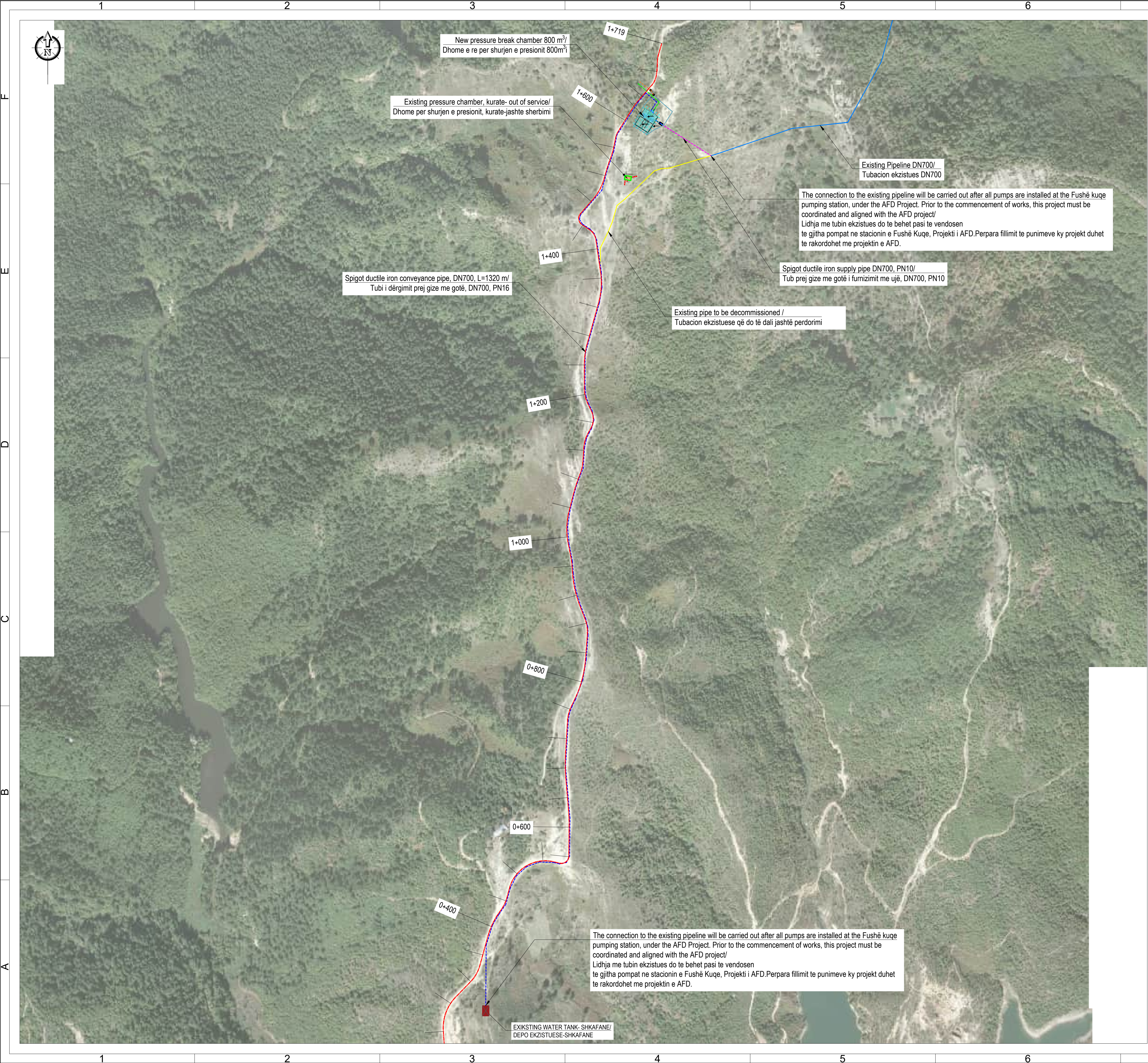




NOTES / SHËNIME:

1. Coordinate system: / Sistemi koordinativ: WGS 1989 UTM ZONE 34N

2. 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 nyjeve mund të ndryshojnë, me aprovim të Inxhinierit Mbrojtës.

LEGJENDA:

Spigot ductile iron conveyance pipe, DN700, L=1320 m/Tubi i dërgimit prej gize me gotë, DN700, PN16

Spigot ductile iron supply pipe DN700, PN10/Tub prej gize me gotë i furnizimit me ujë, DN700, PN10

Spigot ductile iron discharge pipe DN700, PN10/Tub prej gize me gotë për shkarkimin e ujit, DN700, PN10

Discharge CHDPE pipe, DN315/Tub shkarkimi CHDPE, DN315

Existing pipe to be decommissioned /Tubacion ekzistuese që do të dalë jashtë përdorimi

Existing pipeline DN700, PN10/Tubacion ekzistues DN700

Road Axis / Aks i Rrugës

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.

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 vazhdimit të punimeve.

PROJECT DESIGNER

SEURECA

VEOLIA

Address: 30 rue Madeleine Vorwet, Aubervilliers 93300, France
Tel.: +33 1 46 57 70 00
contact@seureca.com

abkons

Address: St. Themistaki Gërmenj, Building No. 6, 1st floor, administrative area No. 2, 1001, Tirana, Albania
Tel.: +355 4 225 6326
info@abkons.com

CONTRACTING AUTHORITY

THE WORLD BANK

National Agency of Water Supply and Sanitation
Agencia Kombëtare e Ujësjellës Kanalizimeve (AKUK)
Address: Rruga Sam 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 650/1
info@nwsa.gov.al

Prepared by:

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 RWJ Durrës.

PËRMIRËSIMI I EFICINCËS SË ENERGJISË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHOQËRINË DURRËS.

SUB PROJECT

Reconstruction of the pressure brake chamber at Kuratë with a design capacity of 800 m³, including the installation of a DN700 ductile iron pipeline for connection to the existing transmission line, construction of a service access road, perimeter fencing, and the implementation of a CCTV-based monitoring system /

Rindërtimi i shuarit të presionit në Kuratë me kapacitet 800 m³, duke përfshirë tubacionin e gjatë DN700 për lidhje me linjën ekzistuese, rrugën e shërbimit, rrethimin dhe sistemin e monitorimit me kamera

PHASE

RWJ

PST

Detail Design

Durrës

D1

PROJECT SECTION

CATEGORY

DOC. NO.

DWG

CIV

200

DRAWING TITLE

General planview / Planimetria e përgjithshme

REV. NO.

REV. DESCRIPTION

DATE

R00

First Issue

17/12/2025

SIZE

SCALE

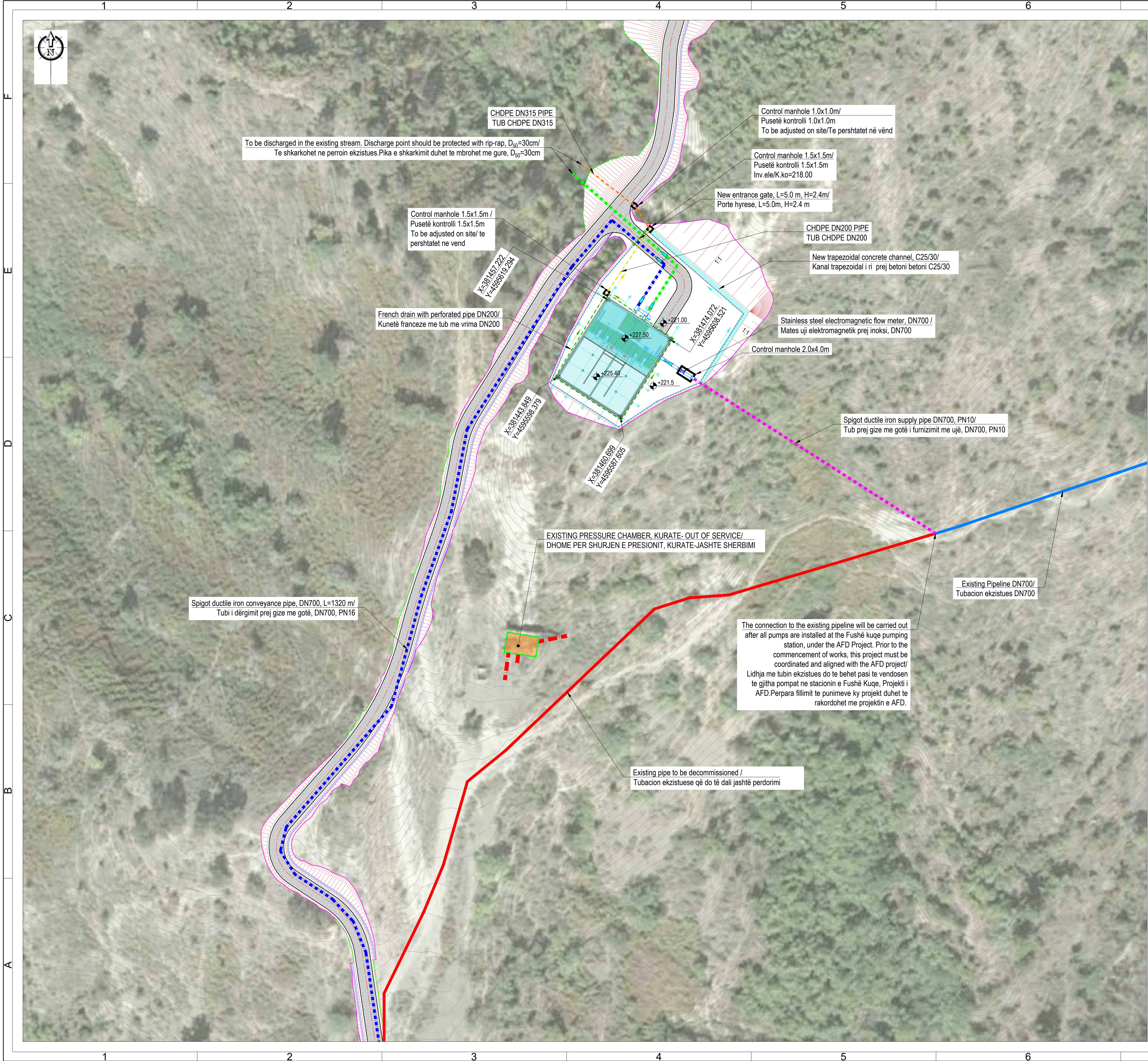
SCALE TYPE

A1

1:2500

METRIC

FILE NAME: ALSP00504E-01-14-200-DWG-CIV-A1-General planview, Kuratë-R00.dwg



NOTES / SHËNIME:

- Coordinate system: / Sistemi koordinativ: WGS 1989 UTM ZONE 34N
- 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 nyjeve mund të ndryshojnë, me aprovim të Inxhinierit Mbiqkyrës.

LEGJENDA:

- Spigot ductile iron conveyance pipe, DN700, L=1320 m/Tubi i dërgimit prej gize me gotë, DN700, PN16
- Spigot ductile iron supply pipe DN700, PN10/Tub prej gize me gotë i furnizimit me ujë, DN700, PN10
- Spigot ductile iron discharge pipe DN700, PN10/Tub prej gize me gotë për shkarkimin e ujit, DN700, PN10
- Discharge CHDPE pipe, DN315/Tub shkarkimi CHDPE, DN315
- Existing pipe to be decommissioned /Tubacion ekzistues që do të dali jashtë përdorimi
- Existing pipeline DN700, PN10/Tubacion ekzistues DN700
- Road Axis / Aks i Rrugës
- Road edge line / Vija e skajit të rrugës
- Cut line / Vija e gërmimit
- Fill line / Vija e mbushjess
- Discharge CHDPE pipe, DN200/Tub shkarkimi CHDPE, DN200
- French drain with perforated pipe DN200/Drenazhuess francez me tub me vrima DN200
- New fence/Rrëthim i ri

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 dhe të miratohet nga mbikëqyrësi përpara vazhdimit të punimeve.

PROJECT DESIGNER



CONTRACTING AUTHORITY



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

STAMPS
Licence No.: 6713/12

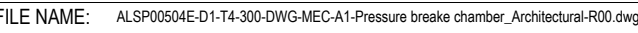
CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QC8S
PROJECT
ENERGY EFFICIENCY IMPROVEMENT AND PHOTOVOLTAIC PANELS IMPLEMENTATION FOR THE RWU Durrës.
PËRMIRËSIMI I EFICINCËS SË ENERGJISË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHOQËRIË Durrës.
SUB PROJECT
Reconstruction of the pressure brake chamber at Kuratë with a design capacity of 800 m³, including the installation of a DN700 ductile iron pipeline for connection to the existing transmission line, construction of a service access road, perimeter fencing, and the implementation of a CCTV-based monitoring system /

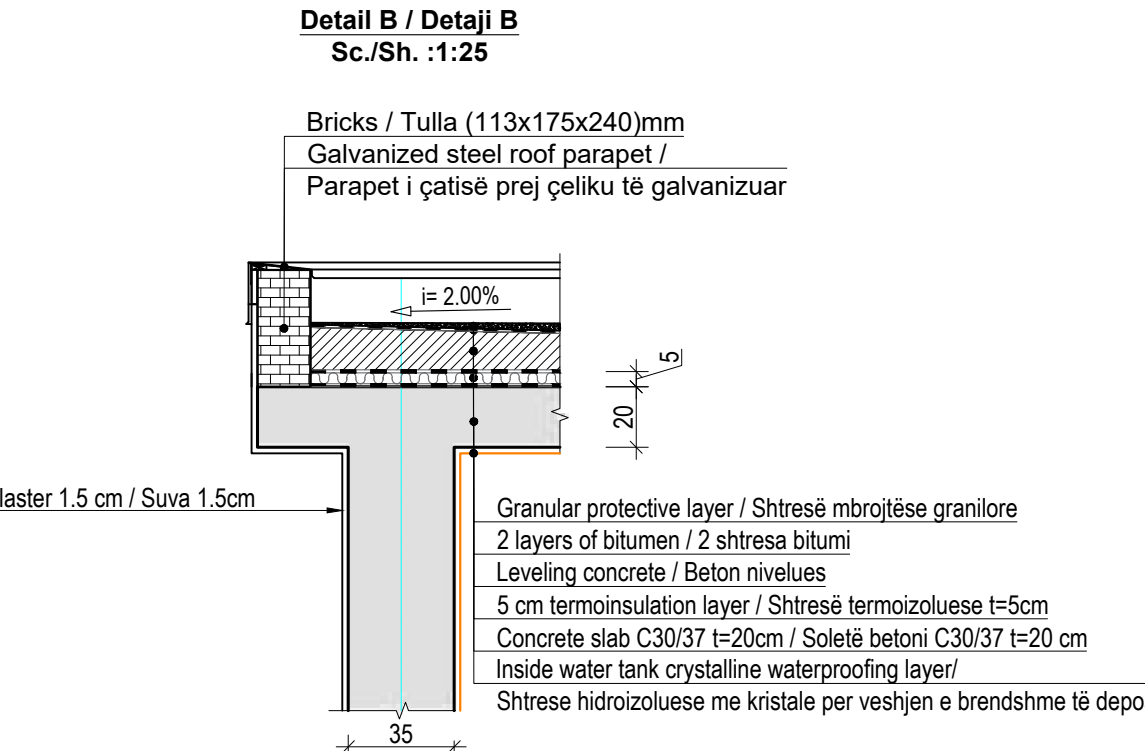
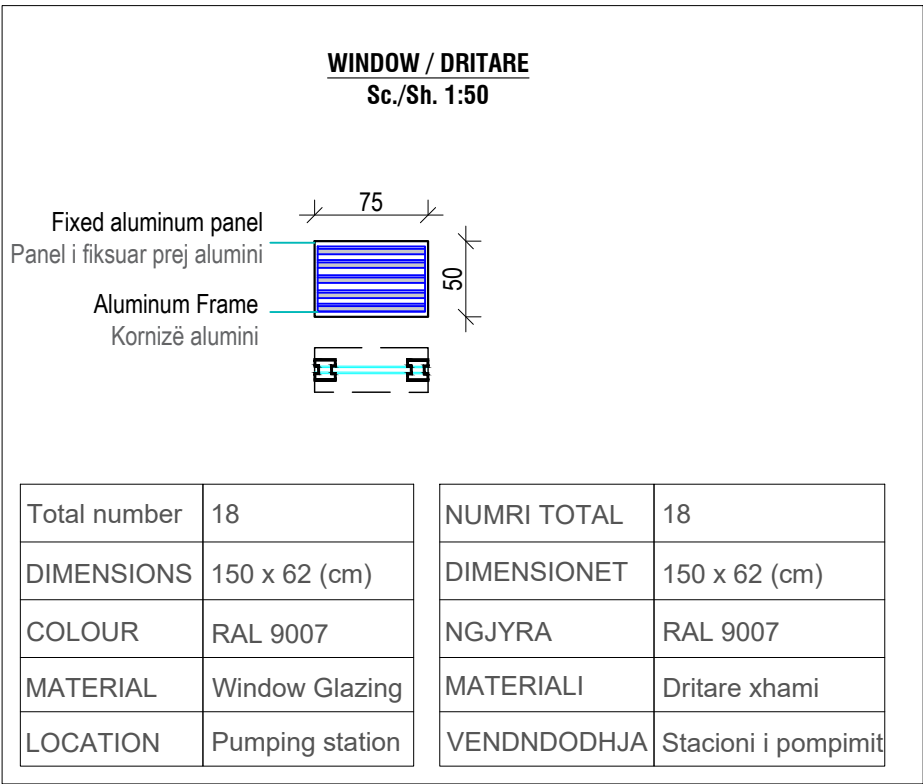
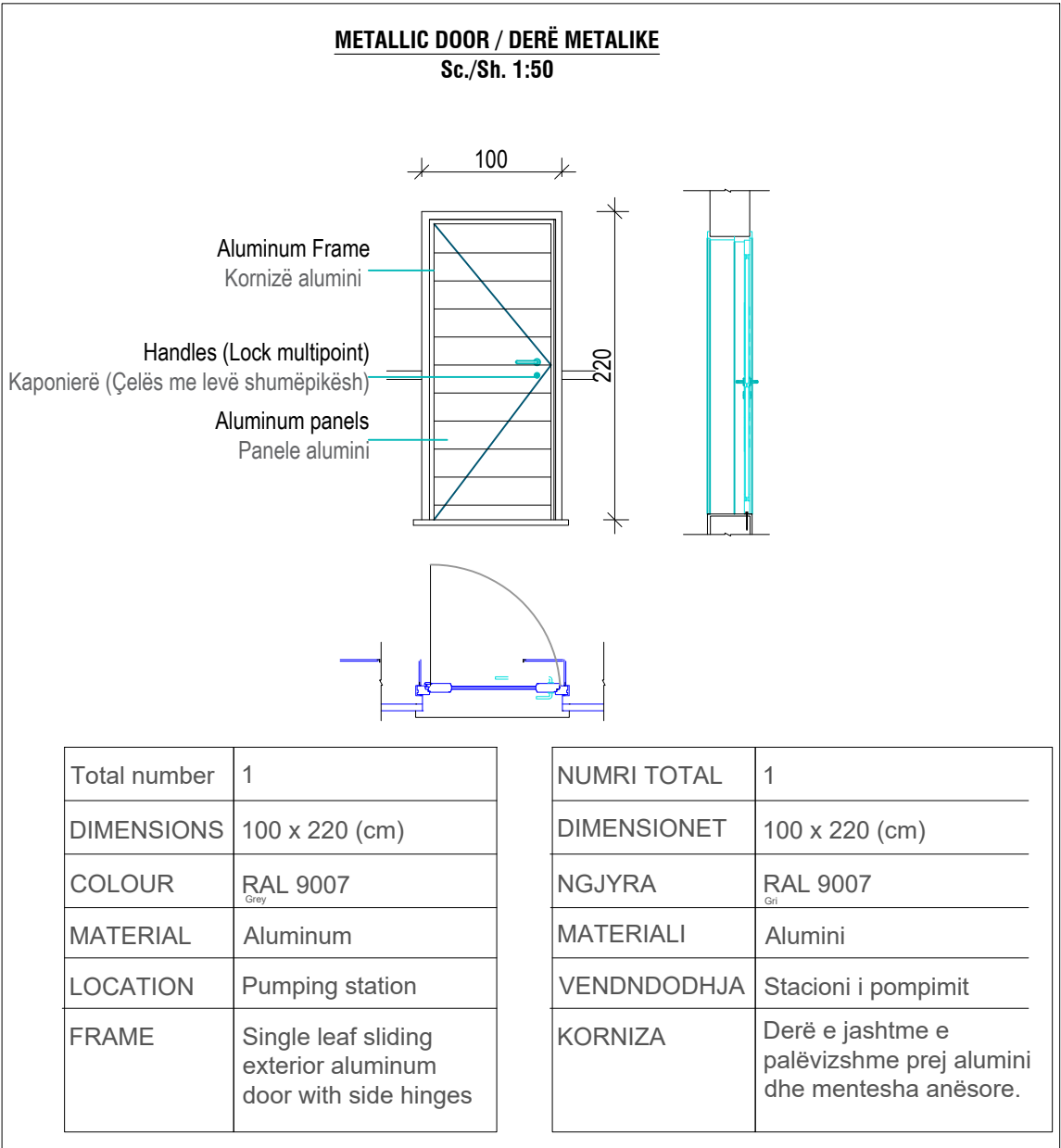
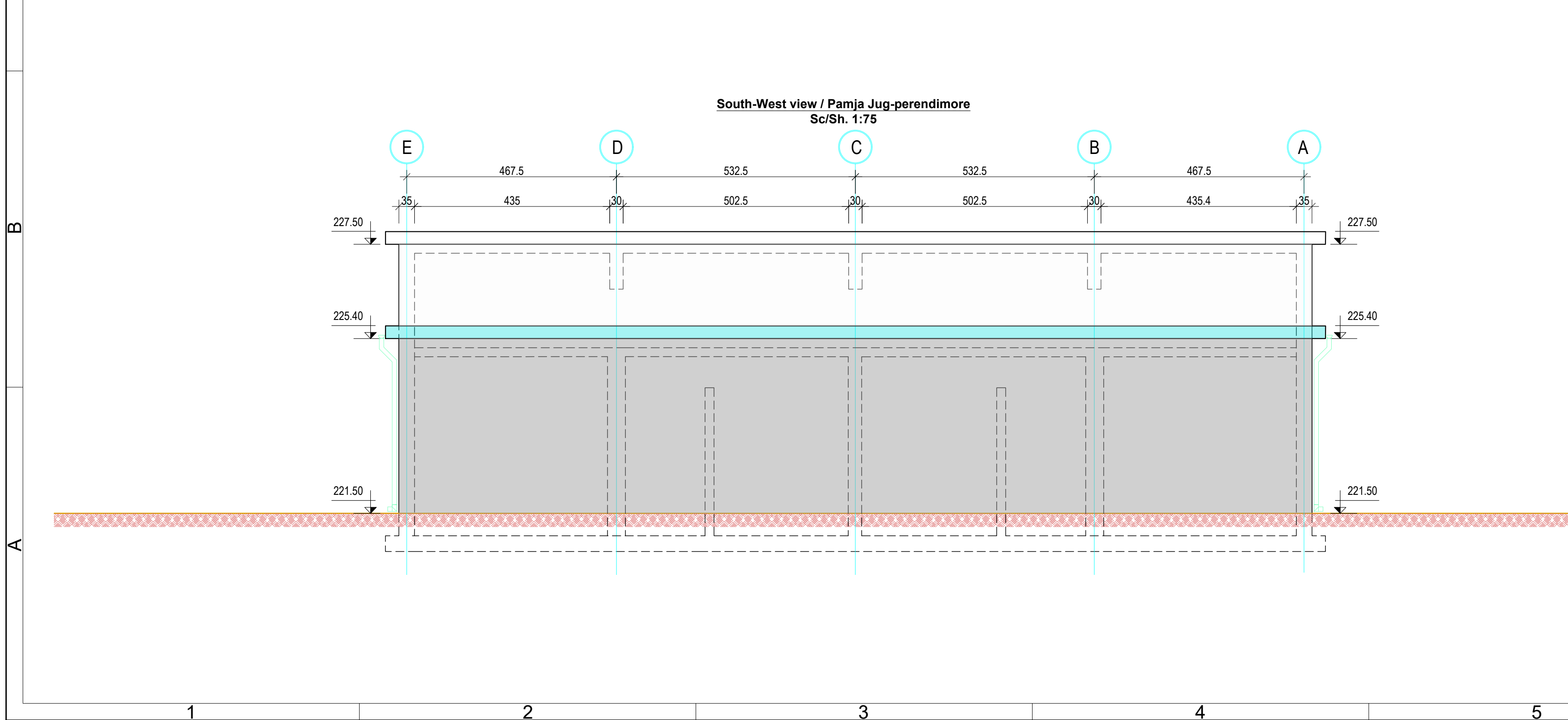
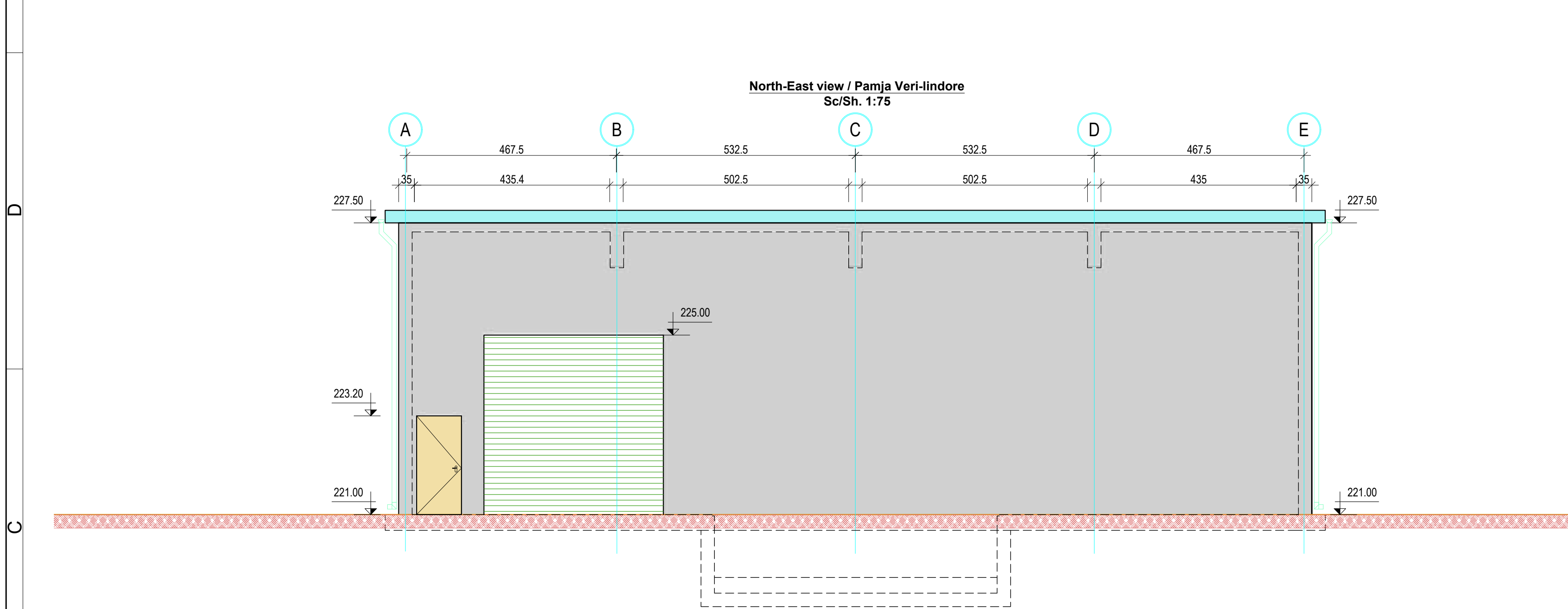
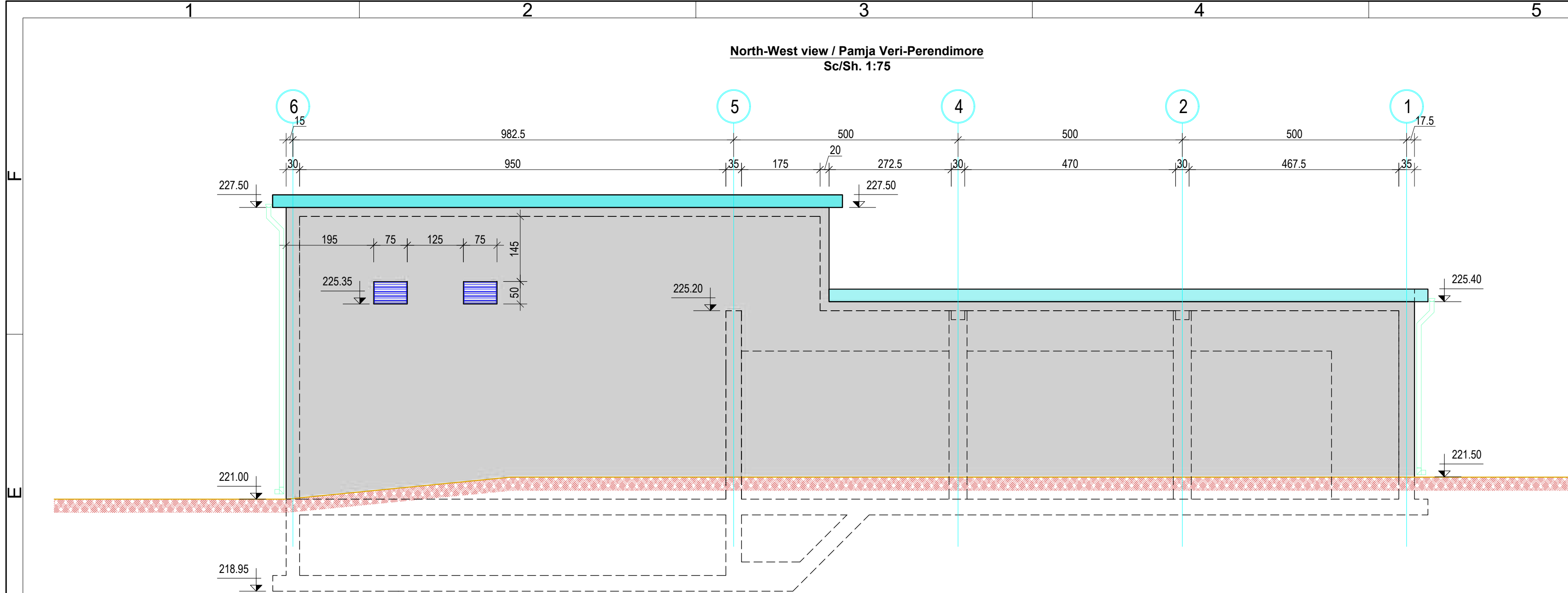
PHASE	RWU	PST
Detail Design	Durrës	D1
PROJECT SECTION	CATEGORY	DOC. NO.
DWG	CIV	205

DRAWING TITLE
Future state_Pressure brake Chamber, Kuratë / Gjendja në të ardhmen_Depo e shuarjes së presionit, Kuratë

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

SIZE SCALE SCALE TYPE
A1 1:500 METRIC
FILE NAME: ALSP00504E-01-14-205-DWG-CIV-A1-Future state_water tank_Kurate-R00.dwg





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 struktura janë dhëne në cm.
- Koutat janë dhene 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.

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 kuotat e paraqitura në projekt. Çdo mospërputhje duhet të raportohet dhe të miratohet nga mbikqyrësi përpara vazhdimit 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 Madeleine Vonnnet, Aubervilliers 93300, France
Tel.: (+33) 1 66 57 70 00
contact@seureca.com

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

CONTRACTING AUTHORITY

National Agency of Water Supply and Sanitation
Agencia 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 650/1
info@abkons@worldbank.org

CONTRACT REF: AL-AKUM 329913-CS-QC8S

PROJECT

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

PËRMIRËSIMI I EFICINCËS SË ENERGJISË DHE IMPLEMENTIMI I PANELEVE FOTOVOLTAIKE PËR SHOQËRINË DURRËS.

SUB PROJECT

Reconstruction of the brake pressure brake chamber at Kuratë with a design capacity of 800 m³, including the installation of a DN700 ductile iron pipeline for connection to the existing transmission line, construction of a service access road, perimeter fencing, and the implementation of a CCTV-based monitoring system / Rindërtimi i shuarit të presionit në Kuratë me kapacitet 800 m³, duke përfshirë tubacionin e gëzës DN700 për lidhje me linjën ekzistuese, murgjen e shërbimit, rrethimin dhe sistemin e monitorimit me kamera

PHASE

Detail Design

PROJECT SECTION

DWG

REV. NO.

REV. DESCRIPTION

DATE

SIZE

SCALE

SCALE TYPE

FILE NAME: