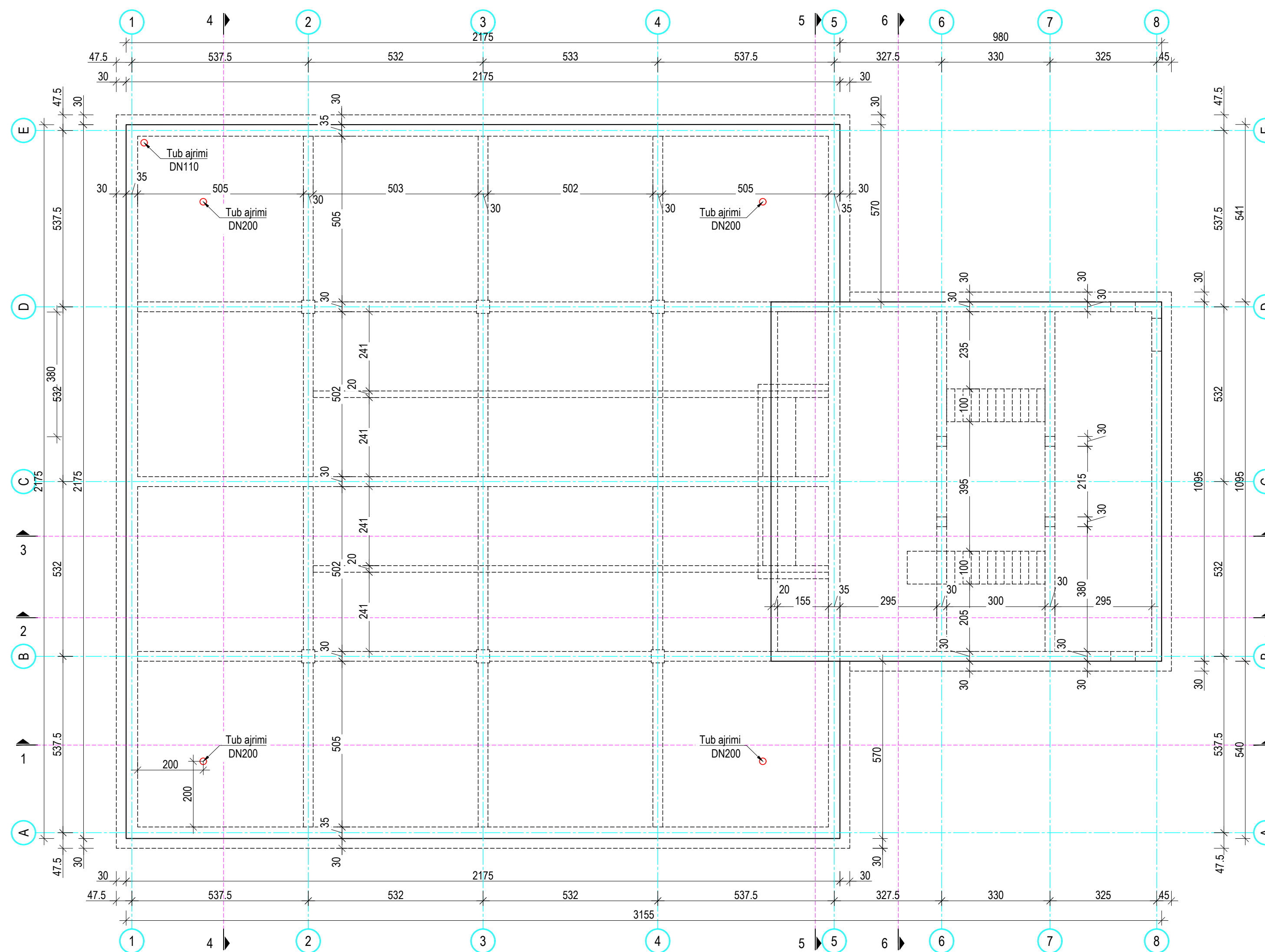
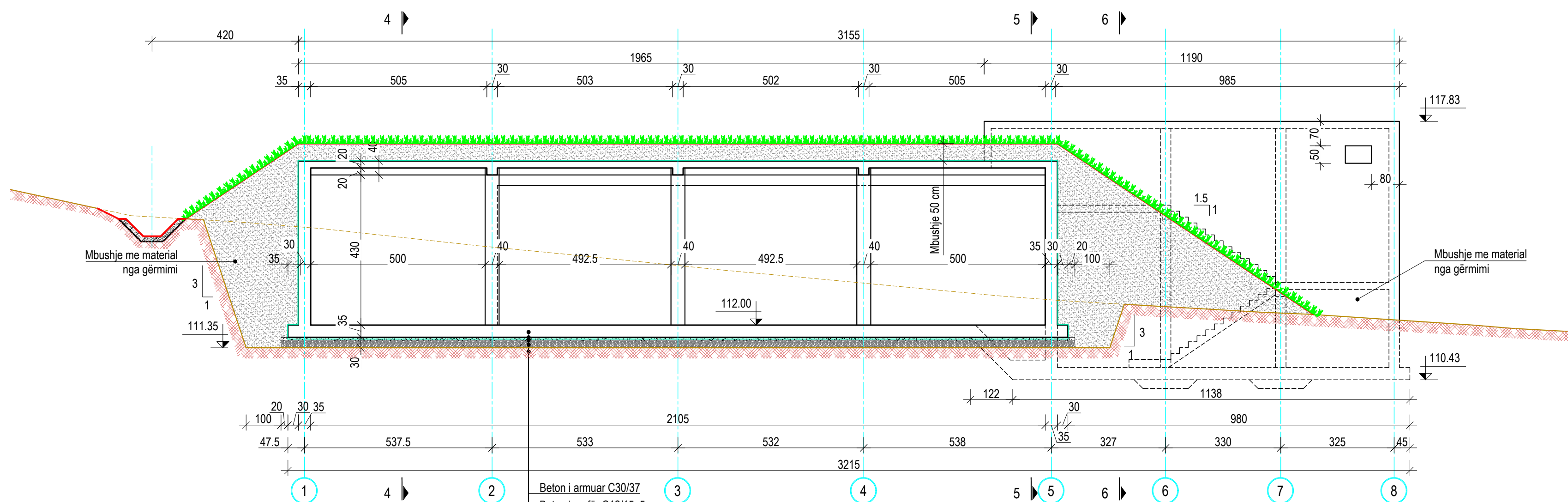


PROJEKTI I PËRGJITHSHËM I DEPOS 1500 M3

Pamje Plane e Depos
Sh. 1:100



Prerja 1-1
Sh. 1:100



- Beton i armuar C30/37
- Beton i varfër C12/15, 5 cm
- Shtresë hidroizoluese 2k
- Beton i varfër C12/15, 5 cm
- Shtresë çakalli 20 cm
- Tokë natyrale MDD 90%

Shënime Teknike:

1. Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametrat janë në mm nëse nuk janë specifikuar ndryshe.
2. Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rrjedhshmëri $f_{yk}=500$ N/mm² dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$.
3. Betoni i armuar për strukturën do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30$ MPa, 5-8% përmbajtje ajri për durueshmëri ndaj cikleve ngrije-shkrirje. Klasa e ekspozimit të betonit: XD2. Betoni i varfër do të jetë i klasës C12/15 me rezistencë cilindrike në shtypje $f_{ck}=12$ MPa.
4. Shtresa mbrojtëse e armaturës nga faqja e shufrave të jashtme do të jetë 30mm për muret dhe trarët, 25 mm për soletën dhe dhe 35 mm për pllakën.
5. Gjigjësitë e shufrave të armimit të dhëna në vizatim i referohen aksit të shufrës.
6. Para vendosjes në veprë, shufrat e çelikut duhet të jenë të pastra nga ndryshku, balta ose ndonjë material tjetër i huaj.
7. Diametri minimal i këhimit të shufrave do të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
8. N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhutonhen minimalisht me 500.
9. Bazamenti natyral i strukturës duhet të plotësojë kërkesat minimale të mëposhtme:
 - Densiteti i dherave në vend 95% Mod. AASHTO Dens.
 - Moduli i deformimit ≥ 50 N/mm².
 - CBR (e ngopur me ujë) ≥ 25 %.
10. Materiali mbushës do të jetë material i seleksionuar nga materiali i gërmimit, me kënd fërkimi minimal 35°, dhe do të ngjeshet me shtresa jo më shumë se 30 cm, me minimum MDD 95% për mbushjet anësore dhe MDD 98% për mbushjet në themel.
11. Waterstop-et (ujëndaluesit) që do të përdoren duhet të jenë prej waterstop-i të bymveshëm me bazë butyli ose bentoniti të certifikuar për përdorim në rezervuare të pijshëm sipas standardeve Europiane.
12. Të gjitha nyjet e kallëpeve në sipërfaqet e ekspozuara duhet të formojnë vijë vertikale dhe horizontale të vazhduara përgjatë fugës së ndërtimit.

Legjenda:

- - Beton i armuar C30/37.
- ▨ - Beton i pa armuar.
- ▩ - Mbushje me material të seleksionuar nga gërmimi.
- - Waterstop PVC për fugë 5 cm.
- - Hidrozolim.
- - Vija e terrenit të gërmuar.

Shënim: Vizatimet e armimit të depos duhet të shtihen sëbashku me vizatimet e instalimeve mekanike, armimit të depos dhe Planvendosjes.

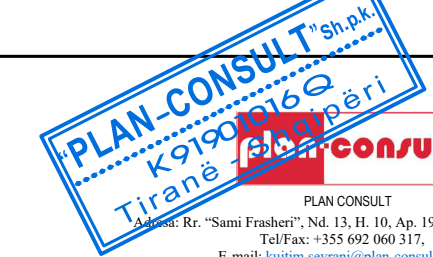
02	Pril, 2024	Projekt Zbatim	FINAL
01	Mars, 2024	Projekt Ideja Përfundimtare	
00	Shkurt, 2024	Projekt Ideja Parapraire	

RISH. NR.	DATA	QËLLIMI I DORZIMIT	SHËNIMI / PERSHKRIMI
-----------	------	--------------------	----------------------

INVESTITORI:

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
SHOQËRIA RAJONALE UJËSJELLËS-KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

KONSULENTI INXHINIERIK



Përgatiti:	pozicioni	Emri	Nr. Licensës	Firma
Ing. Hidroteknik		Kujtim SEVRANI	H/T.0173/3	
Ing. Hidroteknik		Fisnik KRUIJA	K.0305/8	
Ing. Transporti		Oleat HAXHIU	K.1619/6	
Ing. Struktivist		Tajlanti KARRIQI	K.1547/6	
Ing. Gjeodet		Rajmonda LONDO	T.0315/4	
Ing. Elektrik		Emira BERISHA	E.0550/4	
Ing. Gjeoteknik		Amarildo SHEHU	K.2712/1	
Ing. Hidroteknik		Silvia GJONAJ		
Ing. Hidroteknik		Artjola ZOTAJ		
Ing. Hidroteknik		Anxhela BICI		

TITULLI I PROJEKTTIT

PROJEKT ZBATIMI PËR "FURNIZIMI ME UJË I FSHATRAVE GORICAJ, SOPEZ, SENESA, FERRAS, MËRTISH, KËMISHTAJ, SPOLAT, GRADISHTË, FIER SEMAN, GUNGAS, BABUNJË, BABUNJË E RE NË NJESINË GRADISHTË.

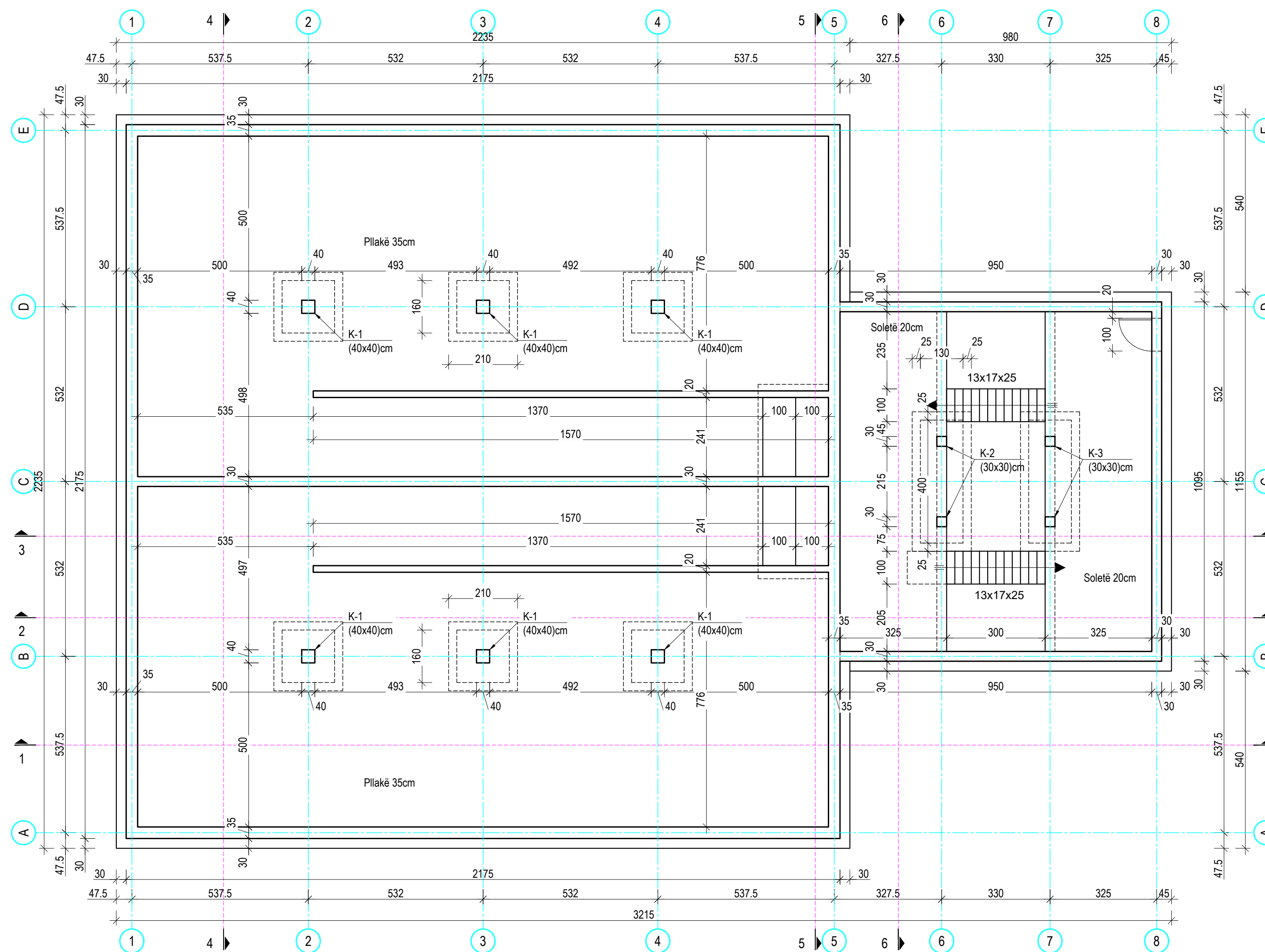
EMRI I DOKUMENTIT

PROJEKTI I PËRGJITHSHËM I DEPOS 1500 m³
Pamje Plane e Depos dhe Prerja 1-1

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT ZBATIMI	B5	1:100	A1 (841x594)	1/3

PROJEKTI I PËRGJITHSHËM I DEPOS 1500 M3

Planimetria e Depos
Sh. 1:100



Shënime Teknike:

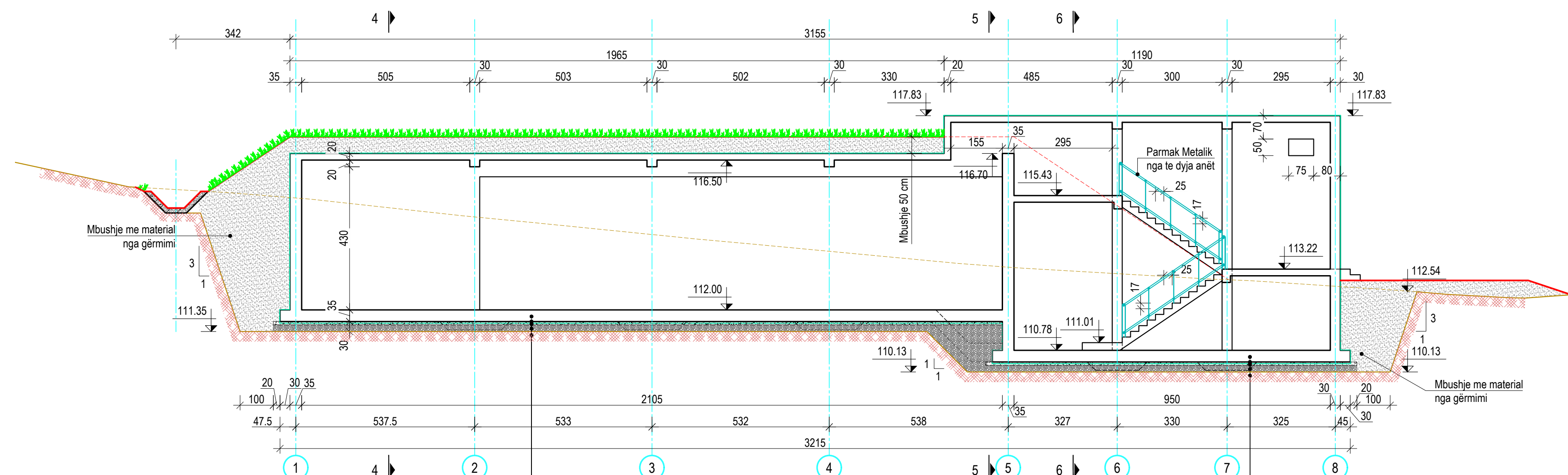
- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametrat janë në mm nëse nuk janë specifikuar ndryshe.
- Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rrjedhshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$.
- Betoni i armuar për strukturën do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ MPa}$, 5-8% përmbajtje ajri për durueshmëri ndaj cikleve ngjirje-shkirje. Klasa e ekspozimit të betonit: XD2. Betoni i varfër do të jetë i klasës C12/15 me rezistencë cilindrike në shtypje $f_{ck}=12 \text{ MPa}$.
- Shtresa mbrojtëse e armaturës nga faqja e shufrave të jashtme do të jetë 30mm për muret dhe trarët, 25 mm për soletën dhe dhe 35 mm për pilakën.
- Gjigësitë e shufrave të armimit të dhëna në vizatim i referohen aksit të shufrës.
- Para vendosjes në veprë, shufrat e çelikut duhet të jenë të pastra nga ndryshku, balta ose ndonjë material tjetër i huaj.
- Diametri minimal i këllimit të shufrave do të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
- N.q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
- Bazamenti natyral i strukturës duhet të plotësojë kërkesat minimale të mëposhtme:
 - Densiteti i dherave në vend 95% Mod. AASHTO Dens.
 - Moduli i deformimit $\geq 50 \text{ N/mm}^2$.
 - CBR (e ngopur me ujë) $\geq 25 \%$.
- Materiai mbushës do të jetë material i seleksionuar nga materiali i gërmimit, me kënd fërkimi minimal 35°, dhe do të ngjeshet me shtresa jo më shumë se 30 cm, me minimum MDD 95% për mbushjet anësore dhe MDD 98% për mbushjet në themel.
- Waterstop-et (ujëndaluesit) që do të përdoren duhet të jenë prej waterstop-i të bymveshëm me bazë butyli ose bentoniti të certifikuar për përdorim në rezervuare të pijshëm sipas standardeve Europiane.
- Të gjitha nyjet e kallëpeve në sipërfaqet e ekspozuara duhet të formojnë vijë vertikale dhe horizontale të vazhduara përgjatë fugës së ndërtimit.

Legjenda:

- Beton i armuar C30/37.
- Beton i pa armuar.
- Mbushje me material të seleksionuar nga gërmimi.
- Waterstop PVC për fugë 5 cm.
- Hidroizolim.
- Vija e terrenit të gërmuar.

Shënim: Vizatimet e armimit të depos duhet të shihen sëbashku me vizatimet e instalimeve mekanike, armimit të depos dhe Planvendosjes.

Prerja 2-2
Sh. 1:100



- Beton i armuar C30/37
- Beton i varfër C12/15, 5 cm
- Shtresë hidroizoluese 2k
- Beton i varfër C12/15, 5 cm
- Shtresë çakëlli 20 cm
- Tokë natyrale MDD 90%

02	Pril, 2024	Projekt Zbatim	FINAL
01	Mars, 2024	Projekt Ideja Përfundimtare	
00	Shkurt, 2024	Projekt Ideja Paraprirke	
RISH. NR.	DATA	QËLLIMI I DORZIMIT	SHËNIM / PERSHKRIM

INVESTITORI:

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
SHOQËRIA RAJONALE UJËSHELLËS-KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

KONSULENTI INXHINIERIK

ICE
ILYRIAN CONSULTING ENGINEERS
Adresa: Rr. "Sam Frashëri", Pallat "Bion", Kati 11, Tiranë, SHQIPËRI
Telefon: +355 42 240 372, E-mail: office@ice-sh.com
www.ice-sh.com

PLAN CONSULT SH.A.
Kryeshtetëri
Tiranë
E-mail: bulim.sevran@plan-consult.com

Përgatiti:	pozicioni	Emri	Nr. Licensës	Firma
	Ing. Hidroteknik	Kujtim SEVRANI	H/T.0173/3	
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUIJA	K.0305/8	
	Ing. Transporti	Oleat HAXHIU	K.1619/6	
	Ing. Strukturist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Gjeodet	Rajmonda LONDO	T.0315/4	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHAJ	K.2712/1	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI		

TITULLI I PROJEKTTIT

PROJEKT ZBATIMI PËR "FURNIZIMI ME UJË I FSHATRAVE GORICAJ, SOPEZ, SENESA, FERRAS, MËRTISHAJ, KËMISHTAJ, SPOLAT, GRADISHTË, FIER SEMAN, GUNGAS, BABUNJË, BABUNJË E RE NË NJESINË GRADISHTË.

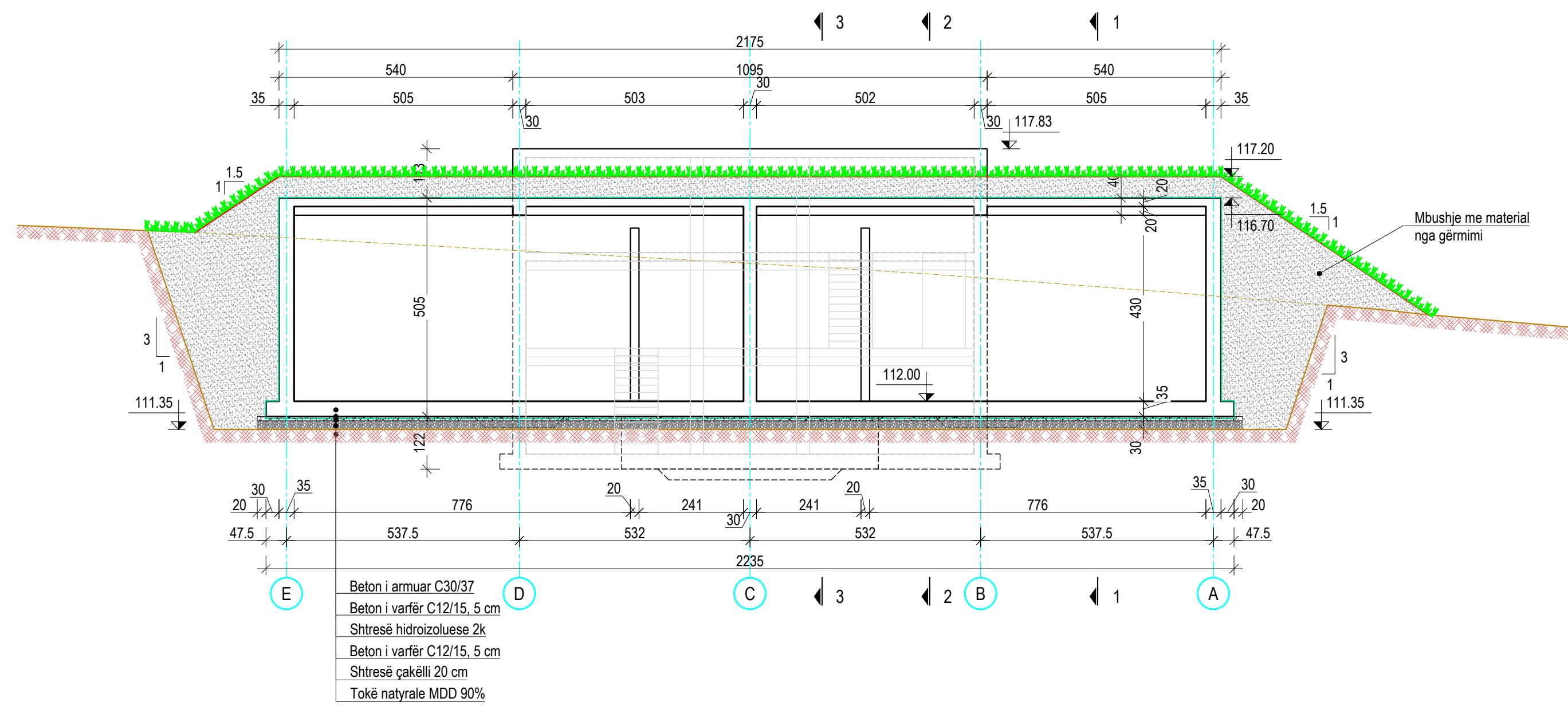
EMRI I DOKUMENTIT

PROJEKTI I PËRGJITHSHËM I DEPOS 1500 m³
Planimetria s Depos dhe Prerja 2-2

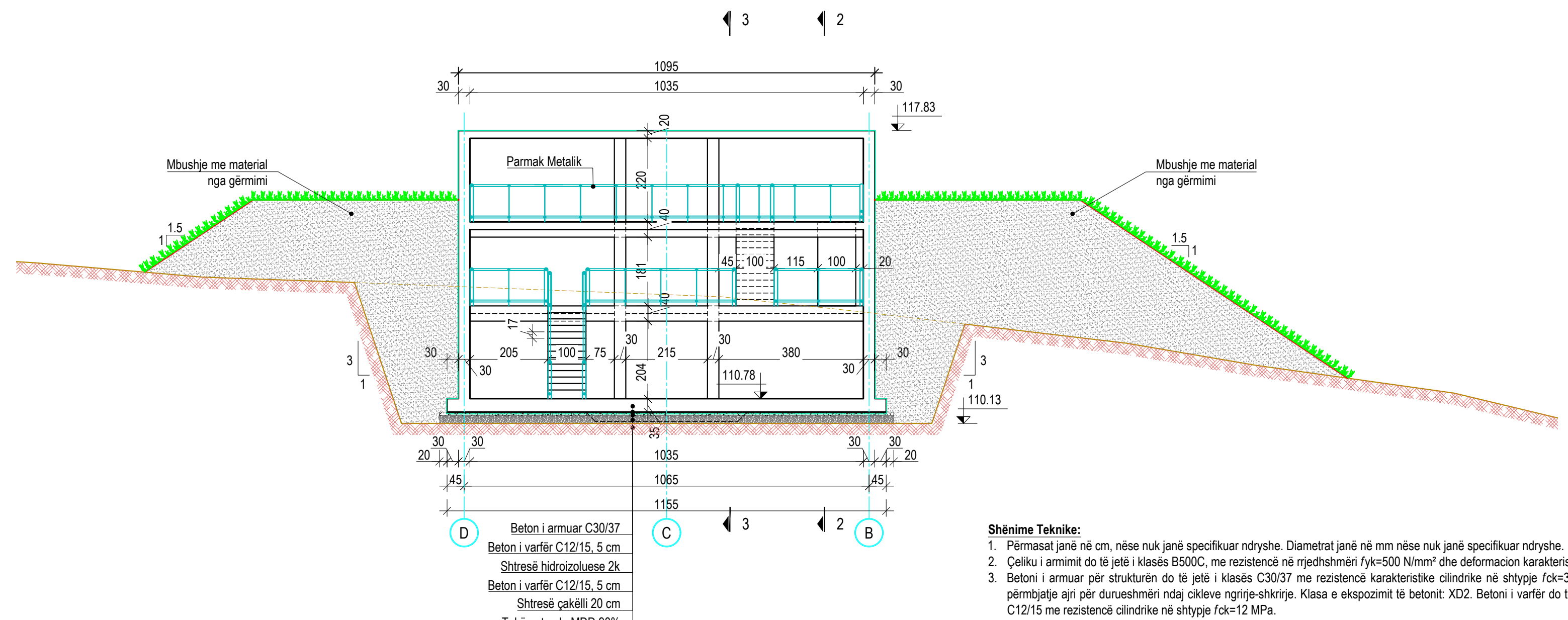
FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT ZBATIMI	B5	1:100	A1 (841x594)	2/3

PROJEKTI I PËRGJITHSHËM I DEPOS 1500 M3

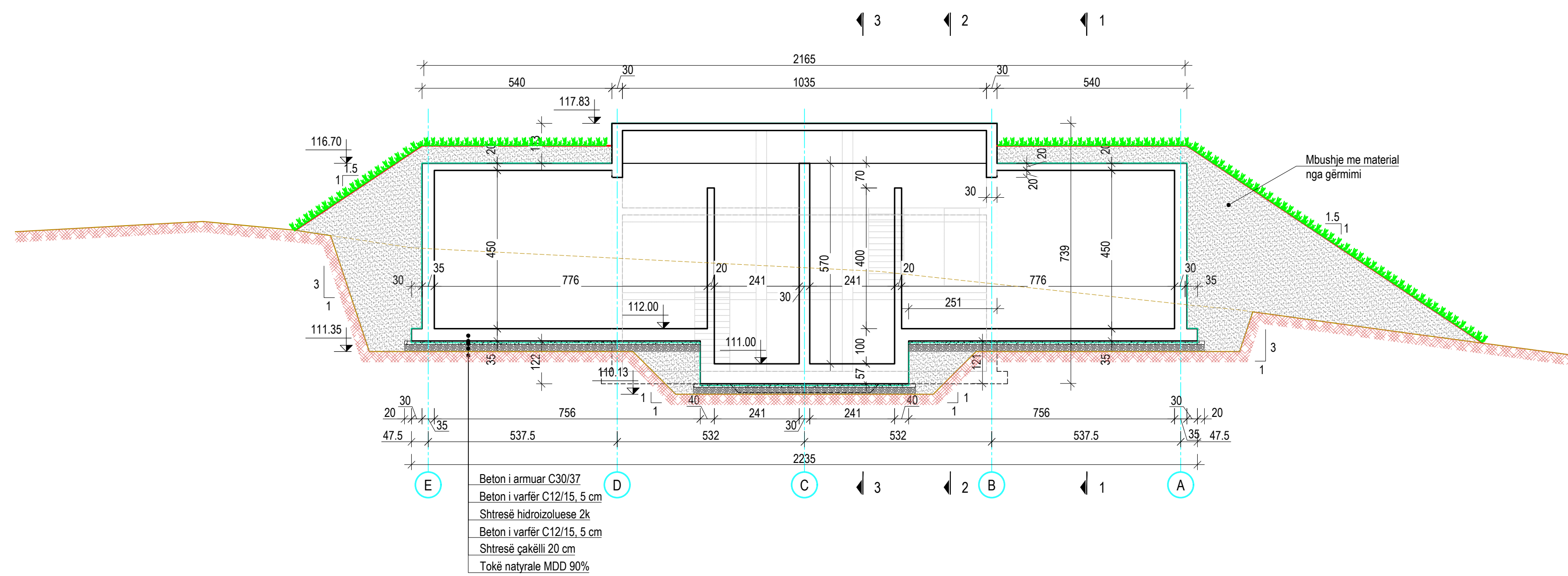
Prerja 4-4
Sh. 1:100



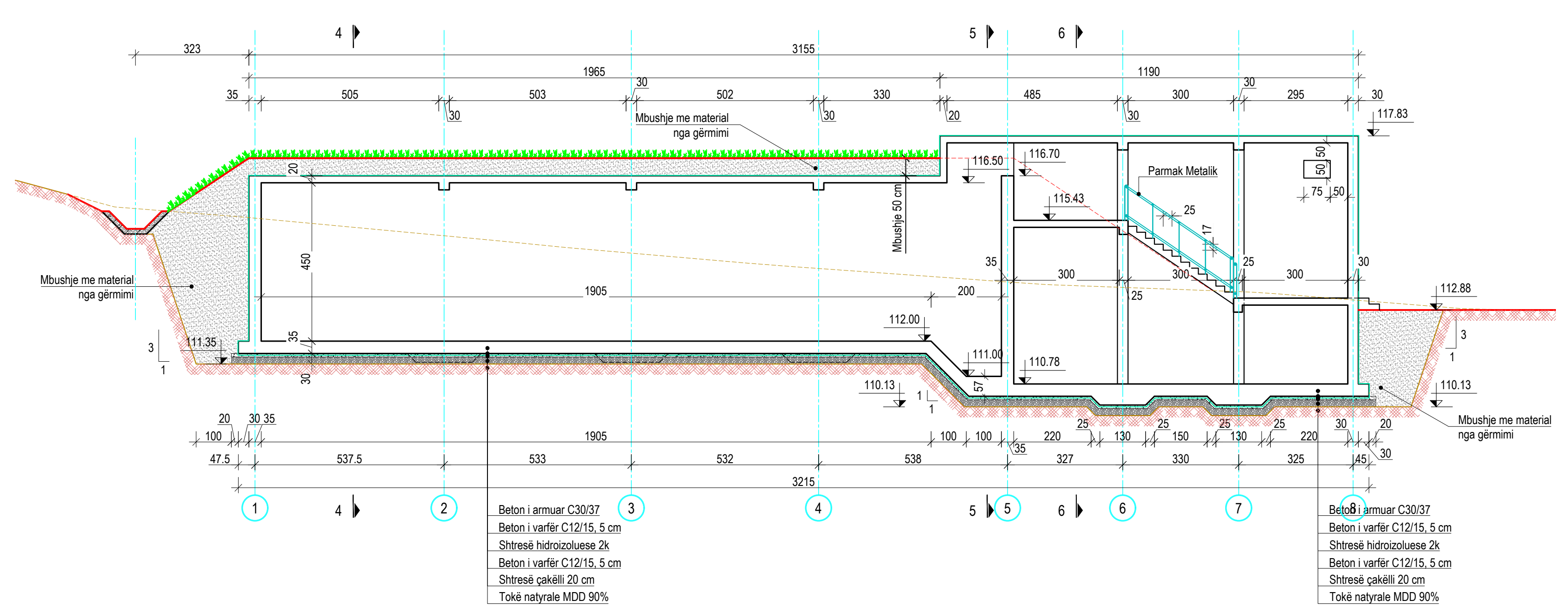
Prerja 6-6
Sh. 1:100



Prerja 5-5
Sh. 1:100



Prerja 3-3
Sh. 1:100



- Shënime Teknike:**
- Përmasat janë në cm, nëse nuk janë specifikuar ndryshe. Diametrat janë në mm nëse nuk janë specifikuar ndryshe.
 - Çeliku i armimit do të jetë i klasës B500C, me rezistencë në rjedhshmëri $f_{yk}=500 \text{ N/mm}^2$ dhe deformacion karakteristik $\geq 7.5\%$.
 - Betoni i armuar për strukturën do të jetë i klasës C30/37 me rezistencë karakteristike cilindrike në shtypje $f_{ck}=30 \text{ MPa}$, 5-8% përmbajtje ajri për durueshmëri ndaj cikleve ngrijje-shkrijje. Klasa e ekspozimit të betonit: XD2. Betoni i varfër do të jetë i klasës C12/15 me rezistencë cilindrike në shtypje $f_{ck}=12 \text{ MPa}$.
 - Shtresa mbrojtëse e armaturës nga faqja e shufrave të jashtme do të jetë 30mm për muret dhe trarët, 25 mm për soletën dhe dhe 35 mm për pllakën.
 - Gjallësle e shufrave të armimit të dhëna në vizatim i referohen aksit të shufrës.
 - Para vendosjes në veprë, shufrat e çelikut duhet të jenë të pastra nga ndryshku, balta ose ndonjë material tjetër i huaj.
 - Diametri minimal i kthimit të shufrave do të jetë 40 për shufrat me diametër deri në Ø16 mm dhe 70 për shufrat me diametër mbi Ø16 mm.
 - N q.s nuk jepet në vizatim, shufrat do të xhuntohen minimalisht me 500.
 - Bazamenti natyral i strukturës duhet të plotësojë kërkesat minimale të mëposhtme:
 - Densiteti i dherave në vend 95% Mod. AASHTO Dens.
 - Moduli i deformimit $\geq 50 \text{ N/mm}^2$.
 - CBR (e ngopur me ujë) $\geq 25 \%$.
 - Materiali mbushës do të jetë material i seleksionuar nga materiali i gërmimit, me kënd fërkimi minimal 35°, dhe do të ngjeshet me shtresa jo më shumë se 30 cm, me minimum MDD 95% për mbushjet anësore dhe MDD 98% për mbushjet në themel.
 - Waterstop-et (ujëndaluesit) që do të përdoren duhet të jenë prej waterstop-i të bymshëm me bazë butyli ose bentoniti të certifikuar për përdorim në rezervuare të pishëm sipas standardeve Europiane.
 - Të gjitha nyjet e kallëpeve në sipërfaqet e ekspozuara duhet të formojnë vija vertikale dhe horizontale të vazhduara përgjatë fugës së ndërtimit.

Legjenda:

- Beton i armuar C30/37.
- Beton i pa armuar.
- Mbushje me material të seleksionuar nga gërmimi.
- Waterstop PVC për fugë 5 cm.
- Hidroizolim.
- Vija e terrenit të gërmuar.

Shënim: Vizatimet e armimit të depos duhet të shtihen sëbashku me vizatimet e instalimeve mekanike, armimit të depos dhe Planvendosjes.

02	Pril, 2024	Projekt Zbatim	FINAL
01	Mars, 2024	Projekt Ideja Përfundimtare	
00	Shkurt, 2024	Projekt Ideja Paraprirke	
RISH NR.	DATA	QËLLIMI I DORZIMIT	SHËNIMI / PERSHKRIMI

INVESTITORI:

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
SHOQËRIA RAJONALE UJËS-JELLËS-KANALIZIME LUSHNJË SH.A.

KONSULENTI INXHIENIER

ICE
ILYRIAN CONSULTING ENGINEERS
Address: Rr. "Sami Frashëri", Pallat "Bion", Kati 11, Tiranë, SHQIPËRI
Tel/Fax: +355 4 260 372, E-mail: info@ice.al
www.ice.al

PLAN CONSULT
Konsultime dhe Projektim
Tiranë, Shqipëri
PLAN CONSULT
Rr. "Sami Frashëri", Nr. 13, Et. 10, Ap. 19, Tiranë, SHQIPËRI
Tel/Fax: +355 492 960 113
E-mail: b.sami@plan-consult.com

Përgatiti:	pozicioni	Emri	Nr. Licensës	Firma
	Ing. Hidroteknik	Kujtim SEVRANI	H/T.0173/3	
	Ing. Hidroteknik	Fisnik KRUIJA	K.0305/8	
	Ing. Transporti	Oleat HAXHIU	K.1619/8	
	Ing. Struktivist	Tajlani KARRIQI	K.1547/6	
	Ing. Gjeodesit	Rajmonda LONDO	T.0315/4	
	Ing. Elektrik	Emira BERISHA	E.0550/4	
	Ing. Gjeoteknik	Amarildo SHEHU	K.2712/1	
	Ing. Hidroteknik	Silvia GJONAJ		
	Ing. Hidroteknik	Artjola ZOTAJ		
	Ing. Hidroteknik	Anxhela BICI		

TITULLI I PROJEKTTIT

PROJEKT ZBATIMI PËR "FURNIZIMI ME UJË I FSHATRAVE GORICAJ, SOPEZ, SENESA, FERRAS, MËRTISH, KËMISHTAJ, SPOLAT, GRADISHTI, FIER SEMAN, GUNGAS, BABUNJË, BABUNJË E RE NË NJESINË GRADISHTI.

EMRI I DOKUMENTIT

PROJEKTI I PËRGJITHSHËM I DEPOS 1500 m³
Planimetria e Depos dhe Prerja 2-2

FAZA E PROJEKTTIT	Nr. i Dokumentit	Shkalla	Përmasa e fletës	Fleta
PROJEKT ZBATIMI	B5	1:100	A1 (841x594)	3/3