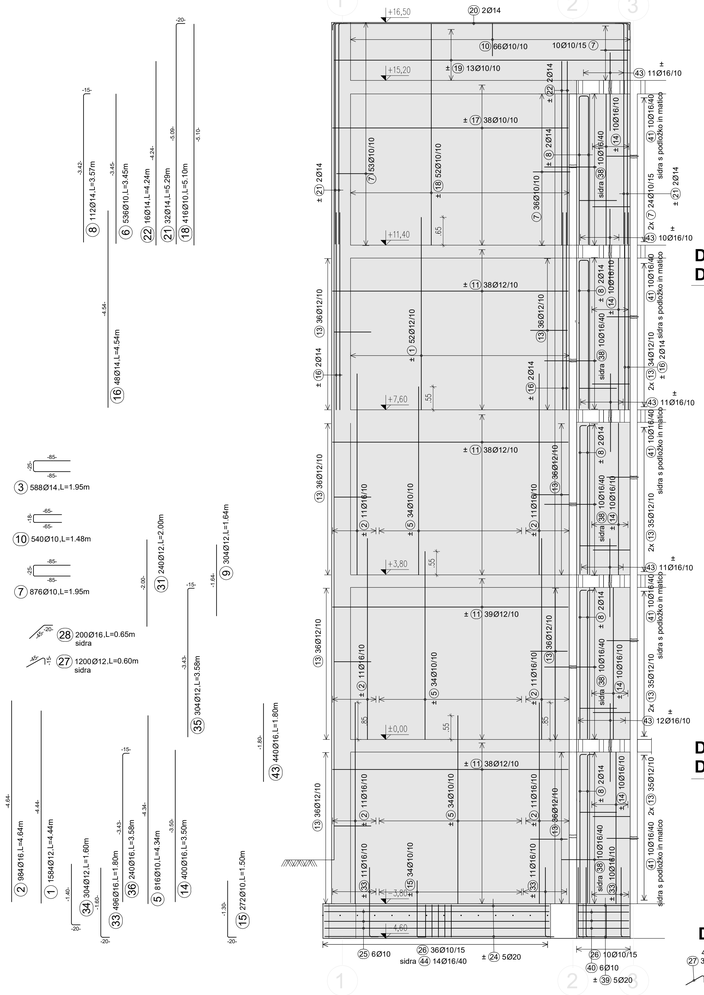
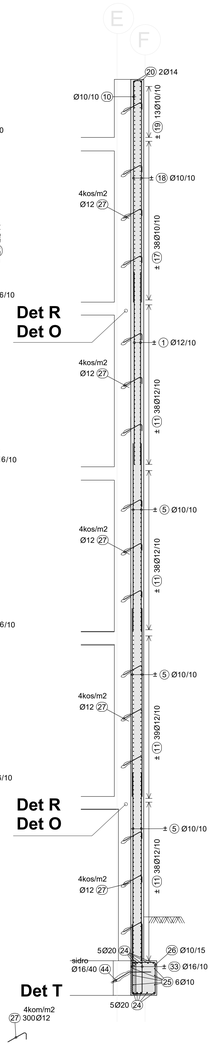
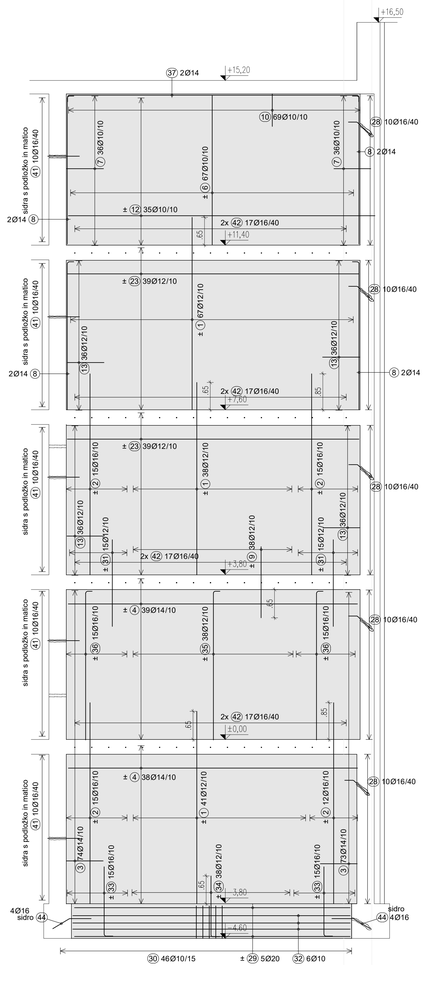
Stena Z2
Stene v oseh F in A
kos 4
M1:50



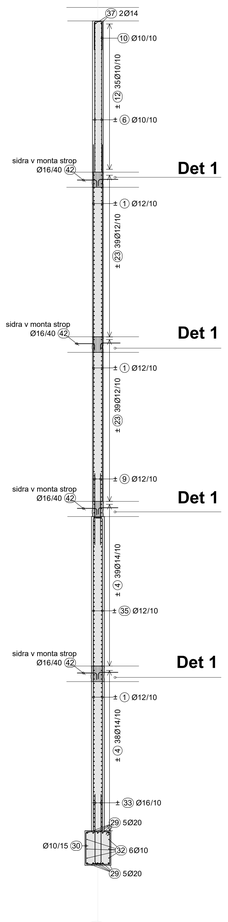
Prerez
M1:100



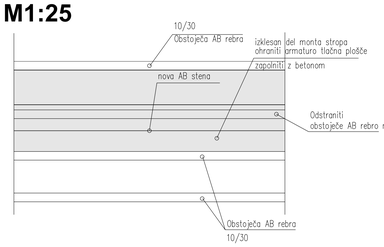
Stena Z6
Stene v oseh 12 in 33
kos 4
M1:50



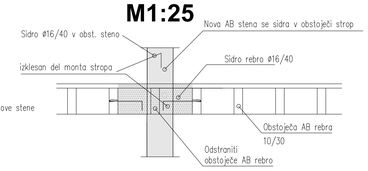
Prerez
M1:50



Tloris
M1:25

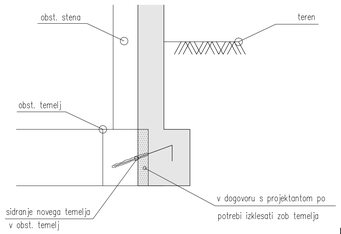


Prerez
M1:25



DET 1 - Izvedba novih AB sten Z6 povezava z monta stropom

1. Previdno odbiti obstoječi tlak ter tlačno ploščo.
Obstoječo armaturo tlačne plošče ohraniti.
2. Odstraniti morebitno rebra monta stropu na mestu stene in podpreti preostali monta strop.
3. Izvrtati vrtine za sidra v sosednji rebri, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati
4. Vrtine zaliti z epoxy maso.
5. V vrtine nabiti jeklena sidra Ø16/40 cm.
6. Počakati, da se lepilna masa strdi, nato namestiti armaturo in opaž ter zaliti z betonom



DET T - Sidranje in obbetoniranje obstoječih temeljev

1. Izvesti izkop (vsaj do 10 cm pod spodnjo koto obstoječih temeljev)
2. Ob odprtju je potrebno obvestiti projektanta in glede na dejansko stanje prilagoditi širino obbetoniranja, višino temelja in njegovo armaturo.
Minimalna širina obbetoniranja je 60 cm, minimalna višina temelja pa 80 cm.
3. Po potrebi odbiti zob obstoječega temelja.
4. Utrditi temeljna tla.
5. Izvesti podložni beton (min 8 cm)
6. Izvrtati vrtine za sidra, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati.
7. Vrtino zaliti s sidrno maso (npr. Hilti HIT HY 200)
8. V vrtino nabiti jeklena sidra Ø16 /40 cm do globine vsaj 40 cm v obstoječi temelj.
9. Počakati, da se lepilna masa strdi, nato namestiti armaturo in opaž ter zaliti z betonom

POLEG TEGA NAČRTA UPOŠTEVATI ŠE VSE OSTALE NAČRTE PROJEKTA KOT NPR. NAČRT ARHITEKTURE, NAČRT INŠTALACIJ, NAČRT TEHNOLOGIJE...

O NESKLADNOSTI POSAMEZNIH NAČRTOV OBVESTITI ODGOVORNEGA VODJO PROJEKTA.

VSE MANJKAJOČE DIMENZIJE, KI NISO RAZVIDNE IZ TEGA NAČRTA KONTAKTIRATI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA.

VSE KOTE PREDHODNO PREVERITI IN OPAŽE ZA NOVO KONSTRUKCIJO PRILAGODITI OBSTOJEČI KONSTRUKCIJI.

NOVO ARMATURO PO POTREBI PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU.

POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV						SIST EN 206-1, SIST 1026		
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL					ZAŠČITNA PLAST [mm]		
	tlačna trdnost	izpostavljenost	vsebnost kloridov	D_{max}		zunaj	notr	bočno
OBBETONIRANJE TEMELJEV	C30/ 37	XC2	Cl 0'20	32		35	35	35
OBBETONIRANJE STEN	C30/ 37	XC1	Cl 0'20	16		25	25	25

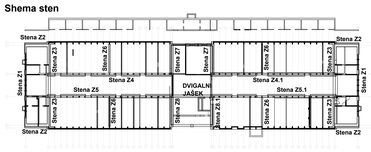
00	PZI	MM	januar 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

iC ELEA

RD.WL.0002
00

Elea iC, projektiranje in svetovanje, d.o.o., | Dunajska cesta 21, 1000 Ljubljana, Slovenija | T +386 1 474 10 00, info@elea.si

Shema sten



OBJEKT
296,70 = ±0.00 m

Protipotresna utrditev Srednje trgovske in aranžerske šole Ljubljana

INVESTITOR
Srednja trgovska in aranžerska šola Ljubljana
Poljanska cesta 28A, 1000 Ljubljana

VODJA PROJEKTIRANJA	VODJA PROJEKTIRANJA ID. ŠT.
Andrej Pogačnik univ. dipl. inž. grad.	G-0187

PROJEKTANT
ELEA iC d.o.o, Dunajska 21, 1000 Ljubljana

PODKLADEN INŽENIR	PODKLADEN INŽENIR ID. ŠT.
Andrej Pogačnik univ. dipl. inž. grad.	G-0187

SODELAVCI
dr. Jure Snoj univ. dipl. inž. grad.

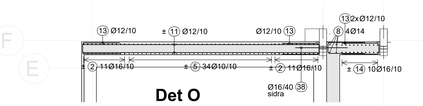
ŠT. PROJEKTA	ŠT. NAČRTA	NAČRT S PODROČJA
250022	250022-GK	02 GRADBENE KONSTRUKCIJE

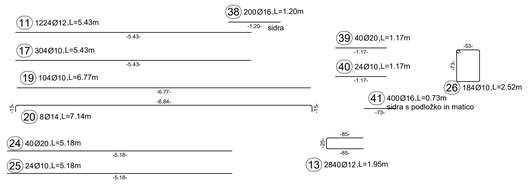
VRSTA RISBE	VRSTA PROJEKTA
Armaturni načrt	PZI

IME RISBE
Steni Z2, Z6

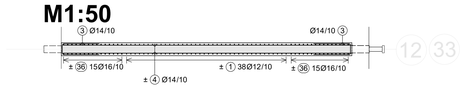
ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
RD.WL.0002	00	Končno	1:50	januar 2025

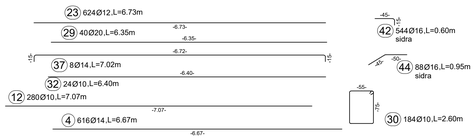
Tloris kleti
M1:50

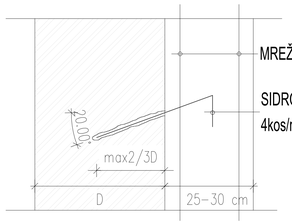




Tloris kleti
M1:50







DET O - Obbetoniranje obstoječih zidanih oz AB sten

1. Odstraniti omet in toplotno izolacijo iz obstoječe stene
2. Izvrtati vrtine za sidra, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati
3. Vrtino zaliti s cementno lepilno maso (polna opeka) oziroma epoxy maso (AB stena)
4. V vrtino nabiti jeklena sidra 4Ø12 / m2 do globine 2/3 debeline obstoječe stene
5. Počakati, da se lepilna masa strdi, nato namestiti armaturo in opaž ter zaliti z betonom