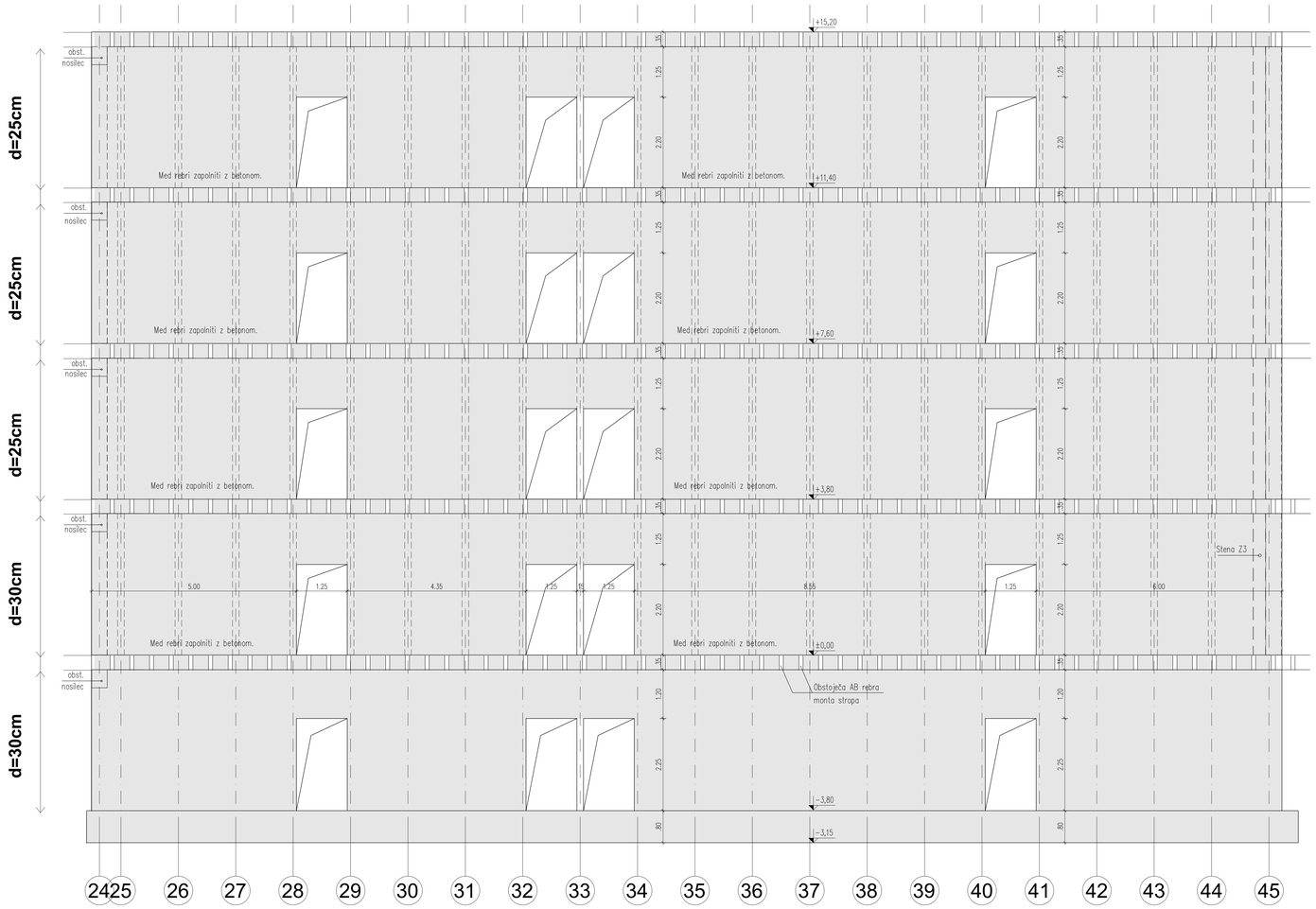
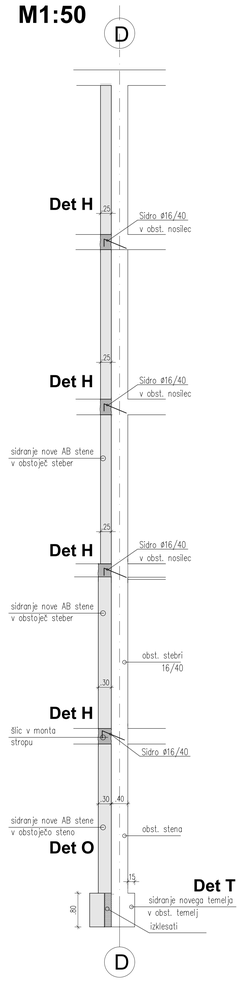
Stena Z5.1
Stena v osi C/24-45
M1:50

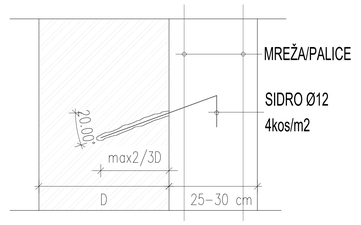


Prerez
M1:50



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



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.

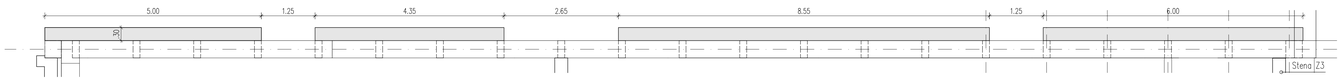
VSE MANJKAJOČE DIMENZIJE, KI NISO RAZVIDNE IZ TEGA NAČRTA KONTAKTIRATI ODGOVORNEGA PROJEKTANTA NAČRTA.

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

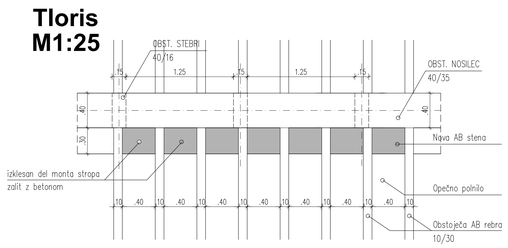
Tloris
M1:50



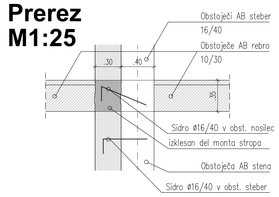
DET H - Sidranje novih AB sten v steno/AB okvir ob hodniku

1. Previdno odbiti obstoječi tlak ter tlačno ploščo.
Obstoječo armaturo tlačne plošče ohraniti.
2. Odbiti zidake v monta stropu med AB rebri ter omet.
3. Izvrtati vrtine za sidra (v nosilce in stebre), jih očistiti, sprati, osušiti, spihati,
4. Vrtine zaliti s sidrno maso npr. Hilti HIT HY 200.
5. Vgraditi sidra Ø16/40, ki povežejo novo AB steno z obst. stebri/nosilci osi C in D.
6. Nekatere obstoječe stene med stebri se podpre in uporabi kot opaž.
Drugje se na AB stebre namesti morale in nanje pritrdi slepi opaž.
7. Namesti se potrebna armatura, spredaj enostranski opaž in zabetonira iz vrha skozi luknje v opažu.

Tloris
M1:25

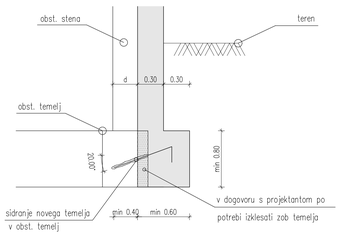


Prerez
M1:25



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

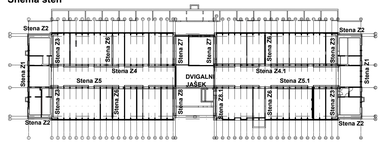


00	PZI	MM	januar 2025
Raz. / Rev.	Opis / Description	Izdelal / Designer	Datum / Date

FD.WL.0007
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



ORIENT 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	
PODSKLOPSKI INŽENIR	PODSKLOPSKI 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
Opažni načrt	PZI

RISBA
Stena Z5
v osi D/24-45

ŠT. RISBE	RAZLIČICA	STANJE RISBE	MERILO	DATUM
FD.WL.0007	00	Končno	1:50	januar 2025