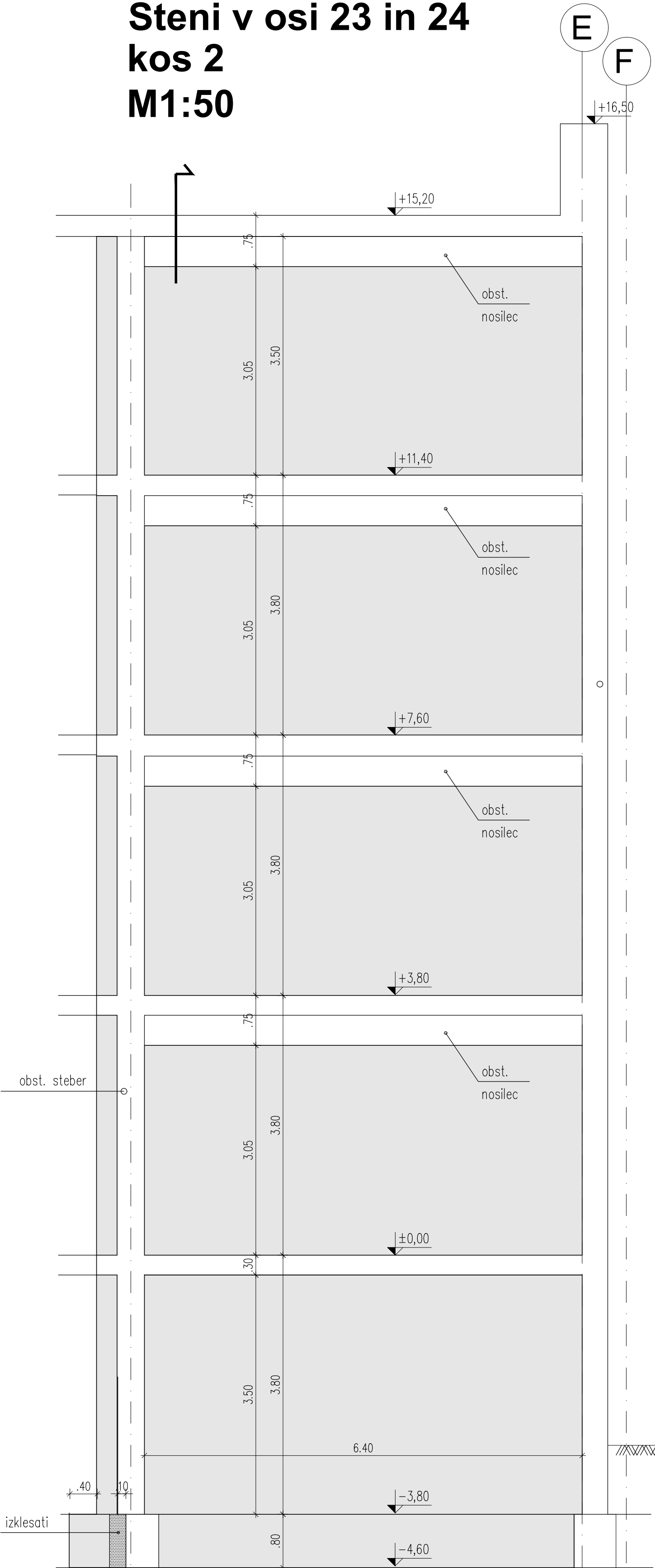
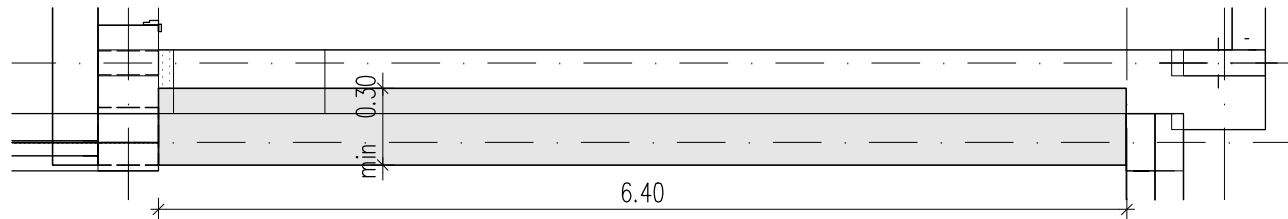


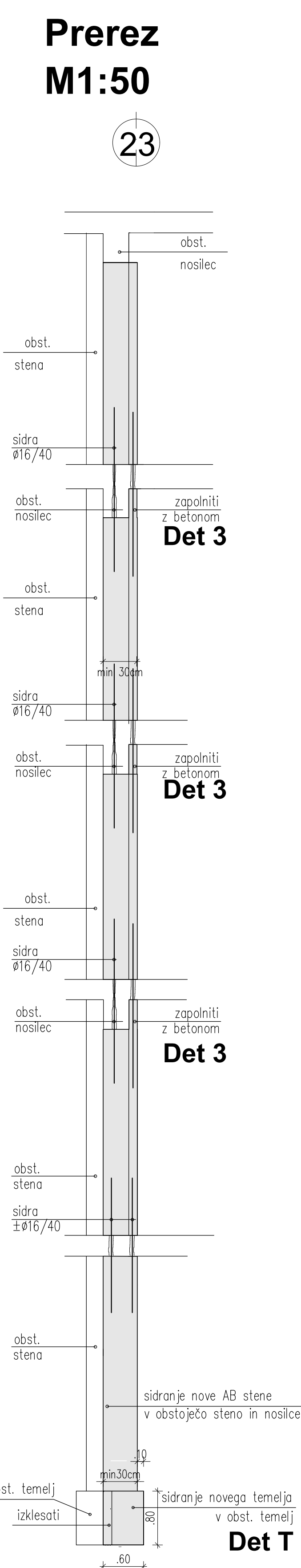
Stena Z7
Steni v osi 23 in 24
kos 2
M1:50



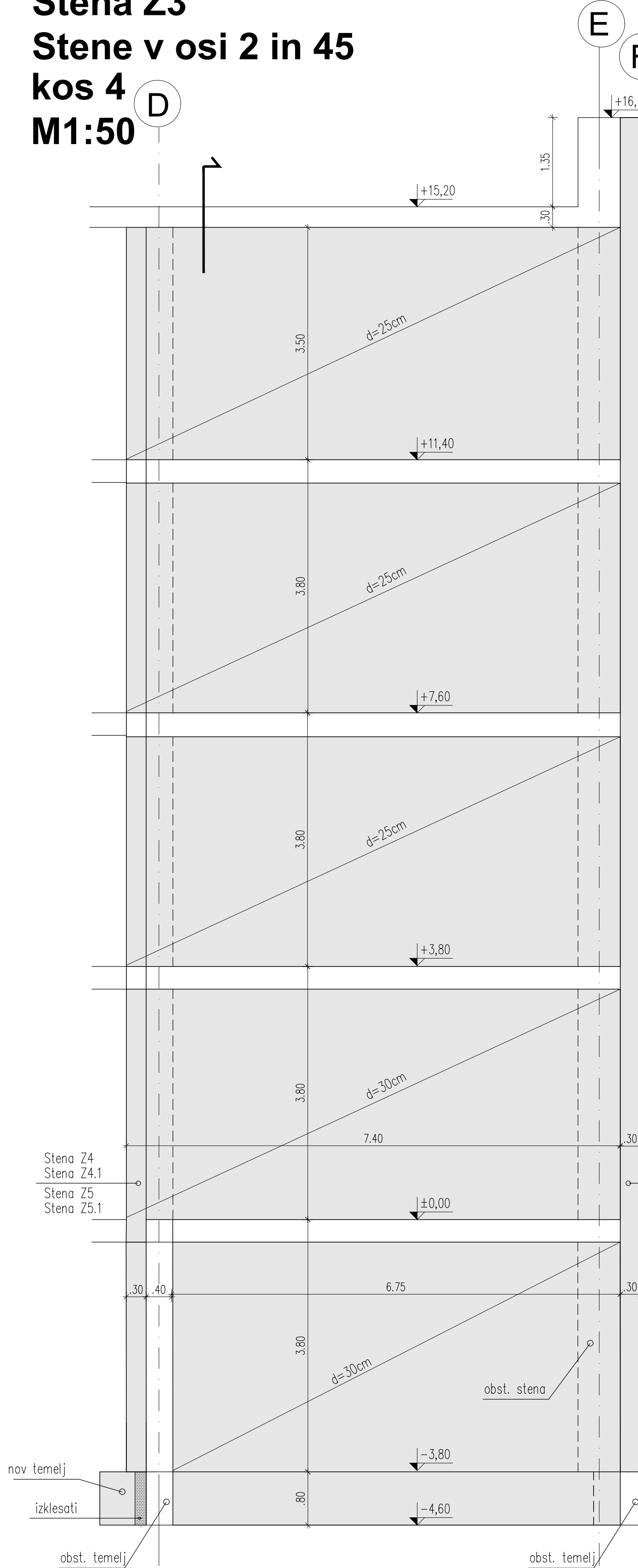
Tloris kleti
M1:50



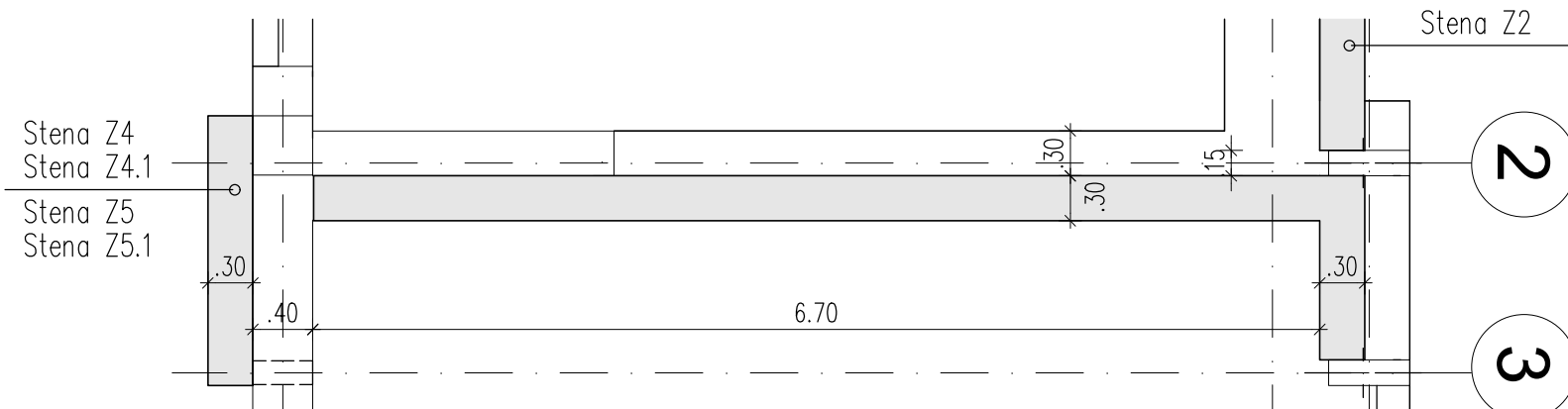
Prerez
M1:50



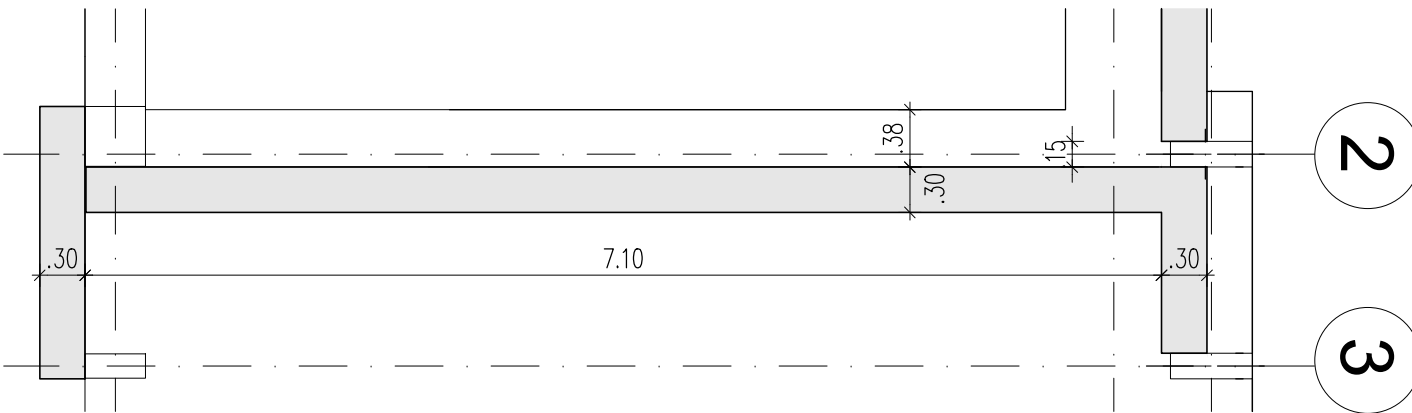
Stena Z3
Stene v osi 2 in 45
kos 4
M1:50



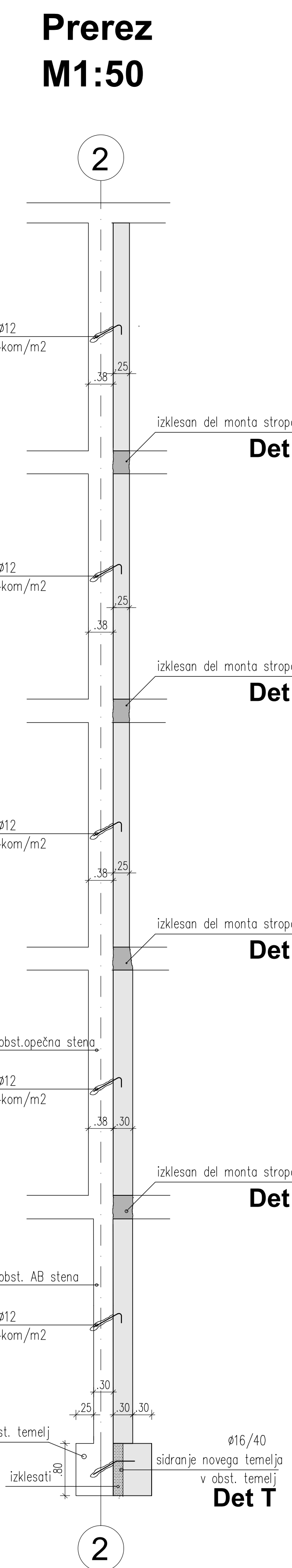
Tloris stene v kleti
M1:50



Tloris stene v pritličju
M1:50



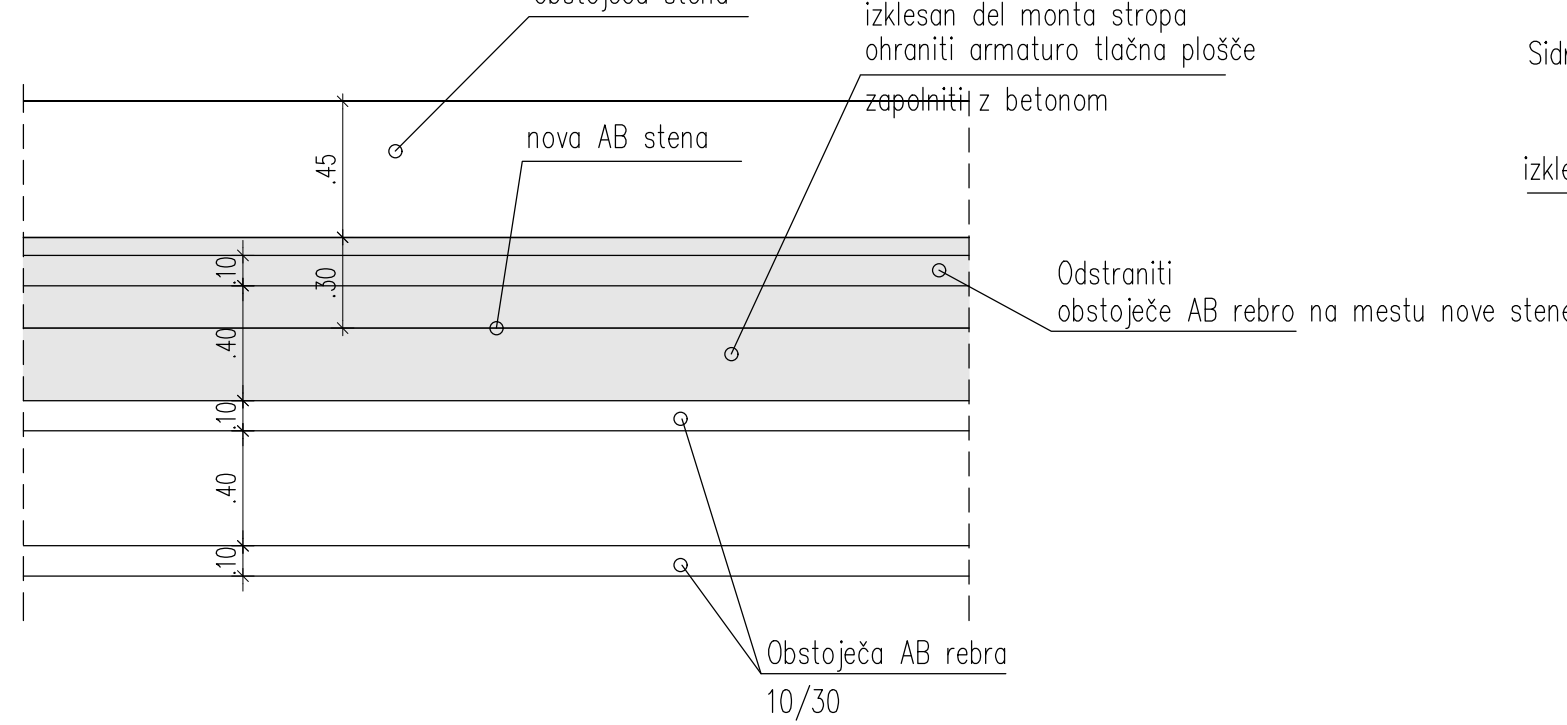
Prerez
M1:50



DET 3 - Izvedba novih AB sten Z7, Z8, Z8.1 dilatacija

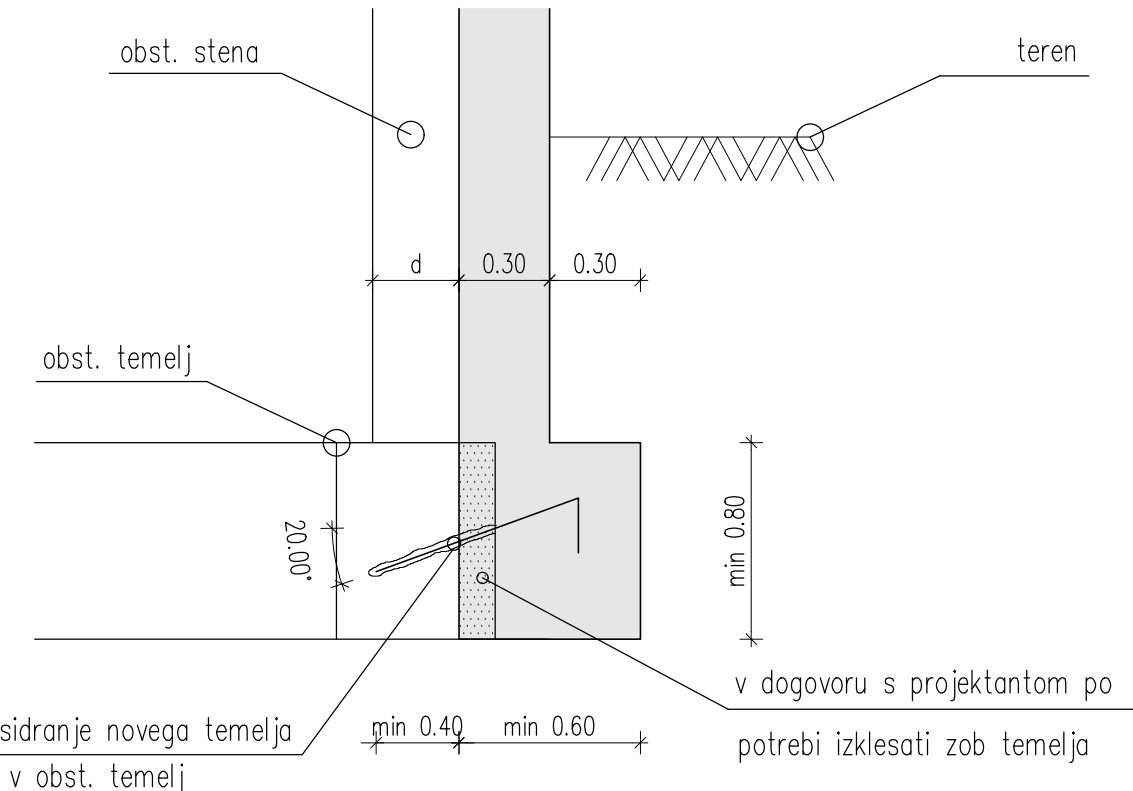
1. Odstraniti predelno steno debeline 14 cm proti stopnicam
2. Previdno odbiti obstoječi tlak ter tlačno ploščo.
3. Odstraniti morebitno rebra monta stropu na mestu stene in podpreti preostali monta strop.
4. Izvrtati vrtnice za sidra, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati
5. Vrtine zaliti z epoxy maso (AB stena, AB stebri, AB nosilci)
6. Uporabiti sidra z jeklenimi sidrnimi ploščicami na koncih (Ø16/40 cm).
7. Preklopno armaturo stene v dilataciji se mora vleči preko obeh dilatacij (plošča nosilec, da se tako zagotovi povezava dilatacij v širini stene.
8. Počakati, da se lepilna masa strdi, nato namestiti armaturo in opaž ter zaliti z betonom.
9. Dilatacijske rege se po celi dolžini injektirajo z epoksidno ali cementno injekcijsko maso.

Tloris
M1:25



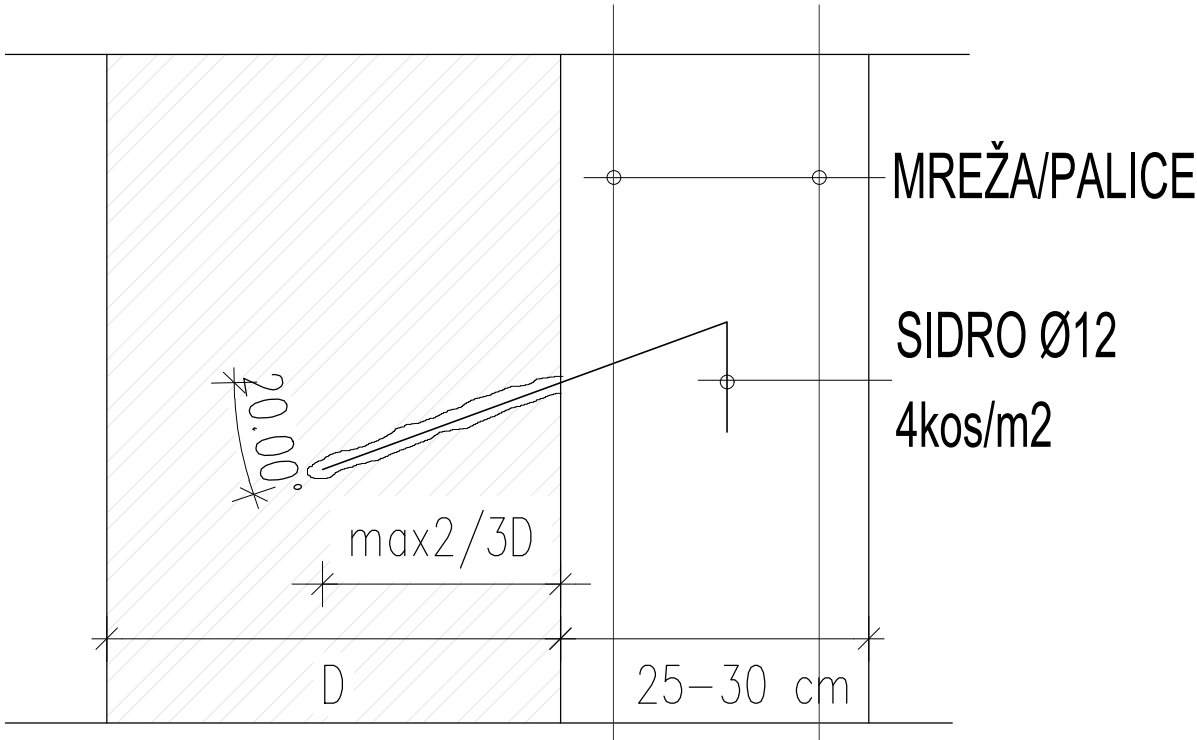
DET T - Sidranje in obbetoniranje obstoječih temeljev

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.
3. Po potrebi odbiti zob obstoječega temelja.
4. Utrditi temeljna tla.
5. Izvesti podložni beton (min 8 cm)
6. Izvrtati vrtnice 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



DET O - Obbetoniranje obstoječih zidanih oz AB sten

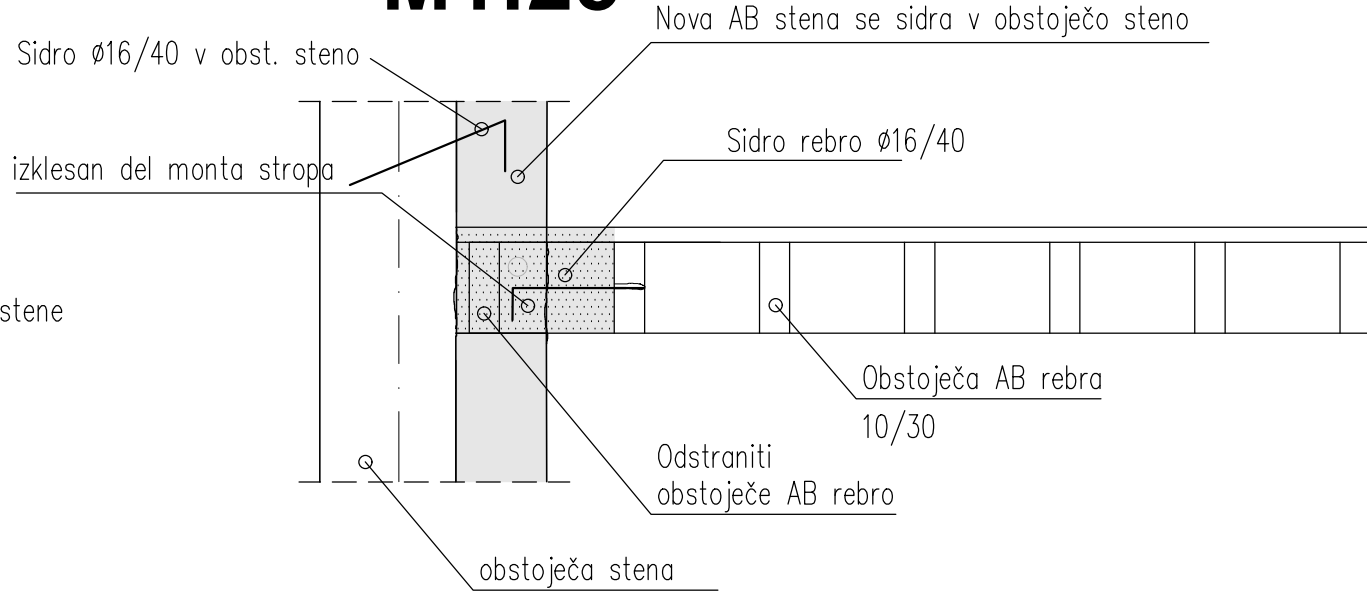
1. Odstraniti omet in toplotno izolacijo iz obstoječe stene
2. Izvrtati vrtnice za sidra, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati
3. Vrtino zaliti s cementno lepilno maso (polna opeka) oziroma epoxy maso (AB stena)
4. V vrtino nabiti jeklena sidra 4Ø12 / m2 do globine 2/3 debeline obstoječe stene
5. Počakati,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



DET 2 - Sidranje novih AB sten Z3 v steno os 2 in 45

1. Odstraniti omet iz obstoječe stene
2. Previdno odbiti obstoječi tlak ter tlačno ploščo.
3. Odstraniti morebitno rebra monta stropu na mestu stene in podpreti preostali monta strop.
4. Izvrtati vrtnice za sidra, jih očistiti, sprati, osušiti, spihati
5. Vrtine zaliti s cementno lepilno maso (polna opeka) oziroma epoxy maso (AB stena, rebro)
6. V vrtine nabiti jeklena sidra 4Ø12 / m2 do globine 2/3 debeline obstoječe stene oziroma Ø16/40 cm v AB rebro.
7. Počakati, da se lepilna masa strdi, nato namestiti armaturo in opaž ter zaliti z betonom

Prerez
M1:25



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.

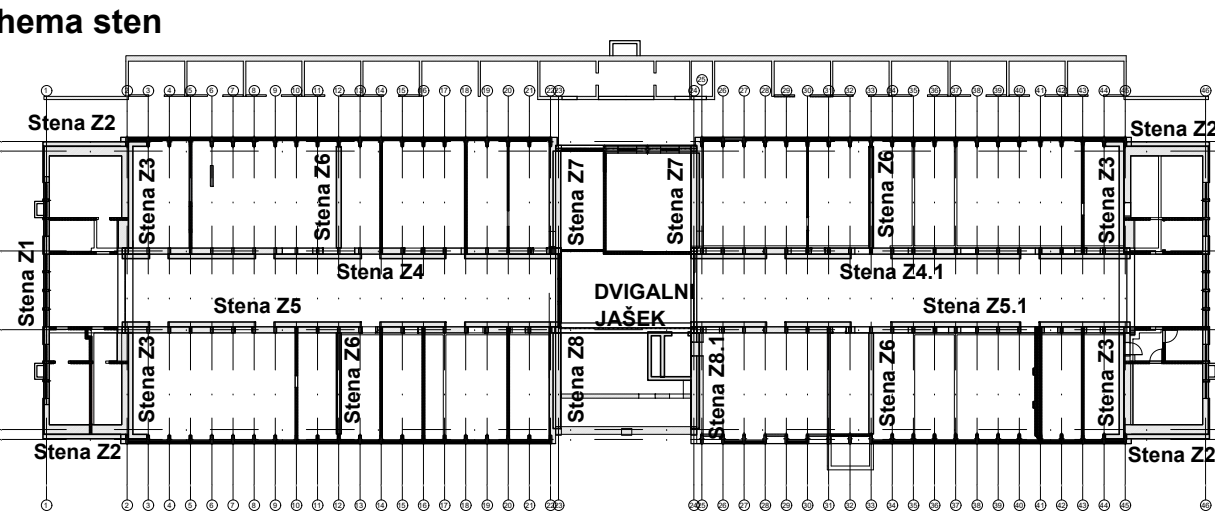
VSE KOTE PREDHODNO PREVERITI IN OPAŽI ZA NOVO KONSTRUKCIJO PRILAGODITI OBSTOJEČI KONSTRUKCIJI.

NOVO ARMATURO PO POTREBI PRILAGODITI DEJANSKEMU STANJU.

POGOJI ZA IZVEDBO ARMIRANOBETONSKIH ELEMENTOV				SIST EN 206-1, SIST 1026				
ELEMENT KONSTRUKCIJE	MATERIAL		ZASTITNA PLASTI (mm)		ZASTITNA PLASTI (mm)	ZASTITNA PLASTI (mm)	ZASTITNA PLASTI (mm)	ZASTITNA PLASTI (mm)
	širina trdnost	izpostavljenost	velikost korodov	Δ _{min}	Δ _{max}	Δ _{min}	Δ _{max}	Δ _{min}
OBETONIRANE TEMELJEV	C30/37	XC2	Ø 0.20	32	35	35	35	35
OBETONIRANE STEN	C30/37	XC1	Ø 0.20	16	25	25	25	25

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

FD.WL.0001
00



OBST. 296,70 ± 10,00 m

INVESTITOR Srednja trgovska in aranzerska šola Ljubljana

POSLAŠENI INŽINER Andrej Pogačnik univ. dipl. inž. grad. G-0187

PROJEKTANT ELEM IC d.o.o. Dunajska 21, 1000 Ljubljana

POSLAŠENI INŽINER Andrej Pogačnik univ. dipl. inž. grad. G-0187

ODRABAVI dr. Jure Smoj univ. dipl. inž. grad.

ST. PROJEKT 250022 250022-GK

VRSTA PROJEKTA Opažni načrt

ST. PROJEKT 250022 250022-GK

VRSTA PROJEKTA Opažni načrt