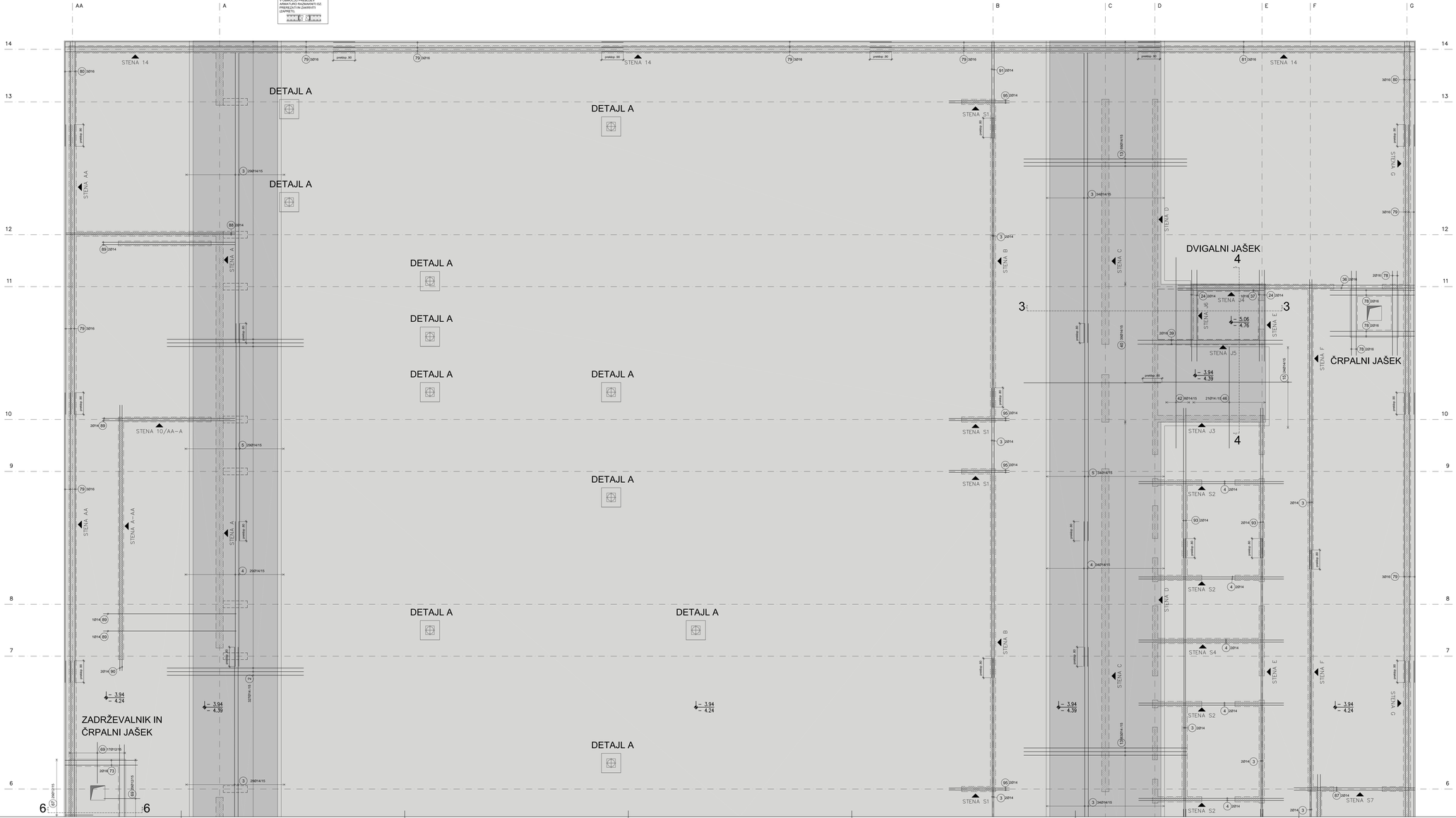
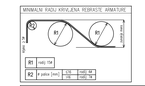
TEMELJNA PLOŠČA - ZGORNJA ARMATURA M1:50

NAČRT GLEDATI SKUPAJ Z OSTALIMI ARMATURNIMI NAČRTI.

V OBMOČJU PRESEKOV ARMATURO RAZMAKNITI OZ. PREREZATI IN ZAKRIVITI (ZAPRETI).



MASA ARMATURNIH PALIC
Masa armaturnih palic je povzeta po SIST EN 10080 (upoštevan nominalni premer palic). Dejanska masa je odvisna od proizvajalca armaturnega jekla in lahko odstopa od prikzete v načrtu.



KARAKTERISTIKE MATERIALOV			
ELEMENT	BETON	ARMATURA	ZAŠČ. SLOJ (konstrukcijski)
POGLOBITVE TEMELJEV - JAŠKI	C30/37, XC4, PV-II	S500B	3,5/2,5cm
TEMELJNA PLOŠČA	C30/37, XC4, PV-II	S500B	3,5/2,5cm
OBODNE STENE KLETI	C30/37, XC2 (XC4 za VB3)	S500B	3,5/2,5cm
NOTRANJE STENE	C30/37, XC1 (XC4 za VB3)	S500B	/2,5cm
ZUNANJA KLAČNINA	C30/37, XC4, XD3, XF4	S500B	3,5cm/ -
NOSILEC OB ZUNANJI KLAČNINI	C30/37, XC4, XD3, XF4	S500B	3,5cm/ -
GREDE	C30/37, XC1 (XC4 za VB3)	S500B	/2,5cm
ETAŽNA PLOŠČA	C30/37, XC4	S500B	3,5/2,5cm
STOPNIŠČNO-DVIGALNA JEDRA	C30/37, XC1 (XC4 za VB3)	S500B	2,5/2,5cm
PODLOŽNI BETON	C12/15		

VIDNI BETONI
Vsi vidni betoni razreda VB 3 so XC4. Za dolge stene, ki niso dilatirane, se uporabi dodatek proti krčenju, skladno z zahtevami podanimi v Projektu betona.

IZVEDBENI RAZRED
2. izvedbeni razred (EXC2) - izvedba betonskih konstrukcij v skladu s standardom SIST EN 13670. Dodatne zahteve za posamezne elemente (dvigalno in stopniščno jedro,...) so specificirane na posameznih načrtih.

VAROVANJE GRADBENE JAME
Varovanje gradbene jame je obdelano v posebnem načrtu

SIDRANJE JEKLENE KONSTRUKCIJE
Pred betoniranjem kletnih sten vgraditi vsa sidra po načrtu jeklene konstrukcije

IZVEDBA HIDROIZOLACIJE NA MESTIH POGLOBITEV AB TEMELJEV - BELA KAD (PV-II)
Vse delovne stike pri poglobitvah temeljev (dvigalni jašek, zadrževalni in črpalni jaški) je potrebno zatesniti. V delovne stike plošča-stena je potrebno vstaviti pločevino (npr. Tricosal Metal Waterbar). Na delovnih stikih, kjer plošča nalega na steno, je potrebno vstaviti ekspanzijski tesnilni trak (npr. SikaSwell-P).

DILATACIJE (POVEZOVALNI HODNIK)
Dilatacije betonskih elementov se zatesni z dilatacijskim tesnilnim trakom (npr. Sika Waterbar PVC).

IZVEDBA IN FAZNOST BETONIRANJA
Tehnologija in faznost betoniranja je podrobno opredeljena v Projektu betona.

SPLOŠNE OPOMBE
Ta načrt je potrebno brati skupaj s strojnim, elektro načrtom, načrtom arhitekture in ostalimi načrti gradbenih konstrukcij.
Ob izkopu gradbene jame mora temeljna tla obvezno pregledati geomehanik in ugotovitve vpisati v gradbeni dnevnik. V primeru blatvenih odstopanj od geomehanskega poročila mora predvideti dodatne ukrepe.
Vsa merska odstopanja je potrebno dogovoriti z odgovornim projektantom konstrukcije.

Projektant: hisa nisa ARHITEKTURNI & INŽENIRSKE STORITVE, d.o.o. Verd 252, Vrhnika, hisanisa.info@gmail.com		Objekt	PRIZIDEK NOVE TELOVADNICE K OŠ VIŠMARJE-BRODI Na Gaju 2, 1000 Ljubljana
		Vsebina	TEMELJNA PLOŠČA - ARMATURNI NAČRT ZGORNJA ARMATURA- območje od osi 6 do osi 14
Investitor	MESTNA OBČINA LJUBLJANA, Mestni trg 1, 1000 Ljubljana		
odg.vodja projekta (ime, dipl. inž. arh.)	Rok ŽNIDARŠIČ ZAPS - 1576	Vrsta načrta	3/1-NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ
odg. projektant (ime dipl.inž.grad.)	Robert KORENJAK G-3141	Faza projekta	PZI Merilo 1:50
		Št. projekta	0139 - 2017 Datum dec. 2017
obdelal:	Sergej BOČKO dipl.inž.grad.	Št. načrta	025/17-3 List A-3