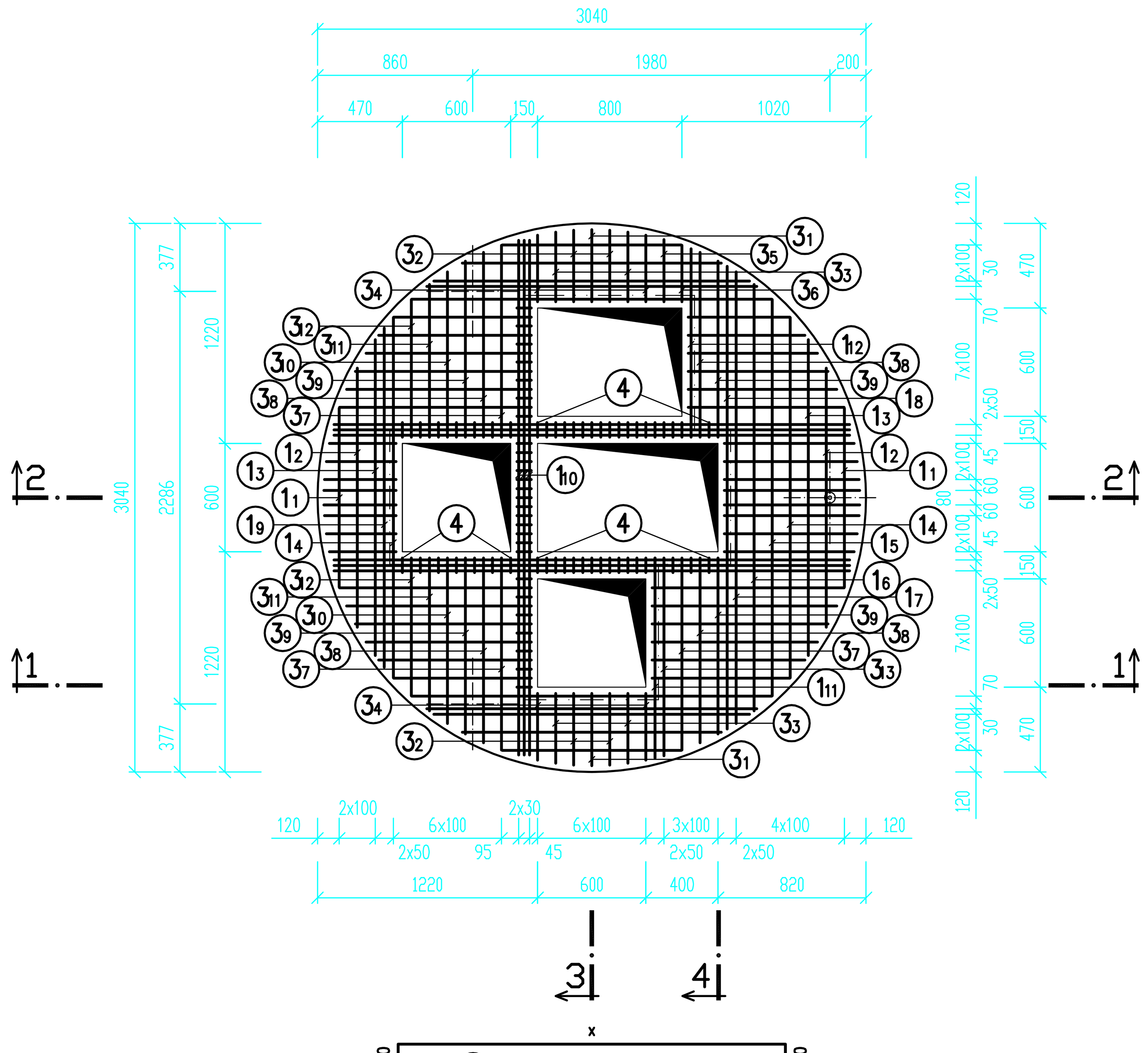
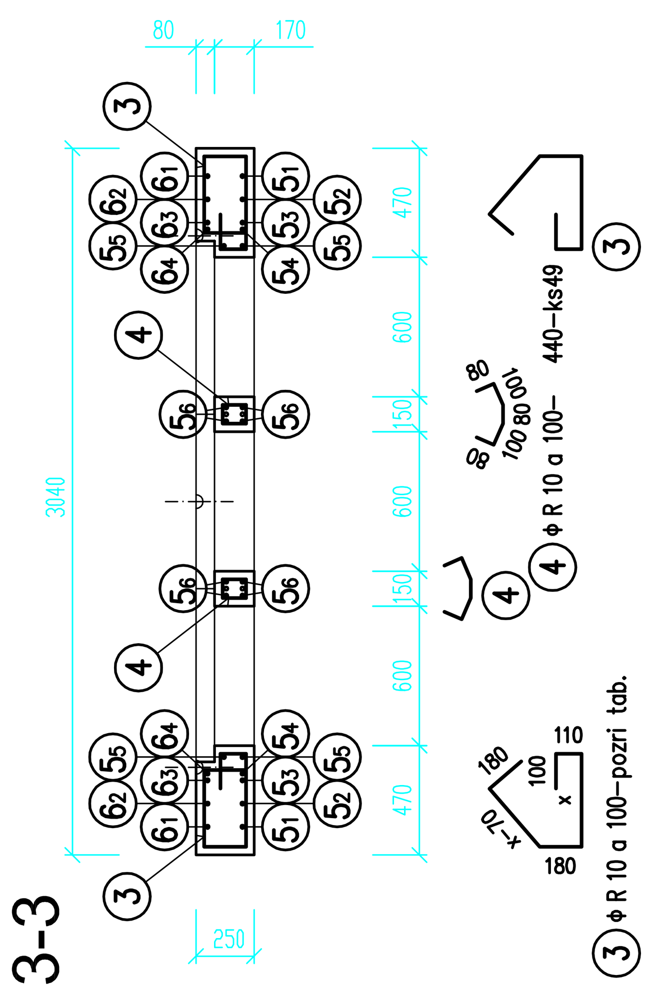
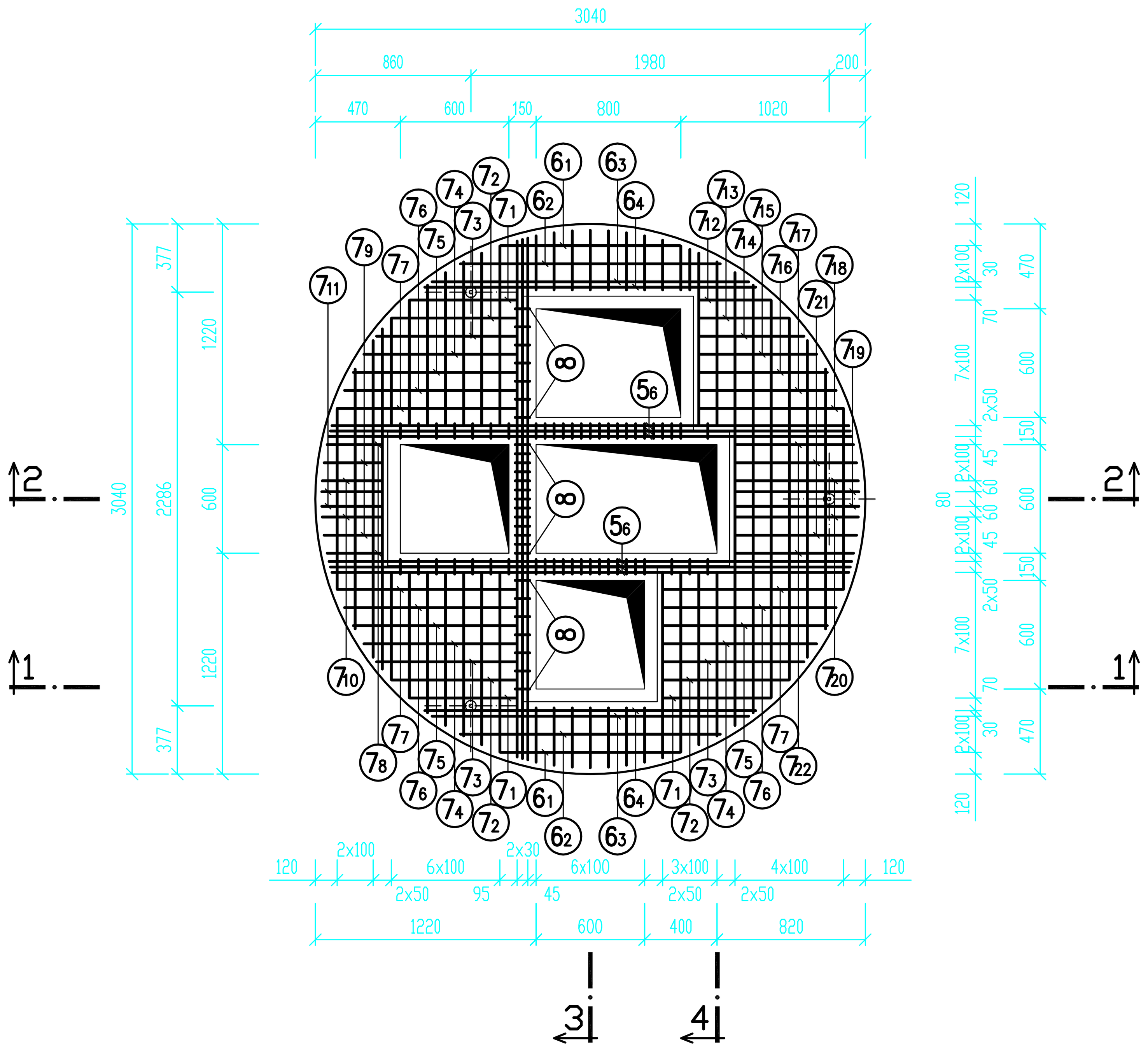
PÔDORYS
VÝSTUŽ PRI SPODNOM POVRCHU



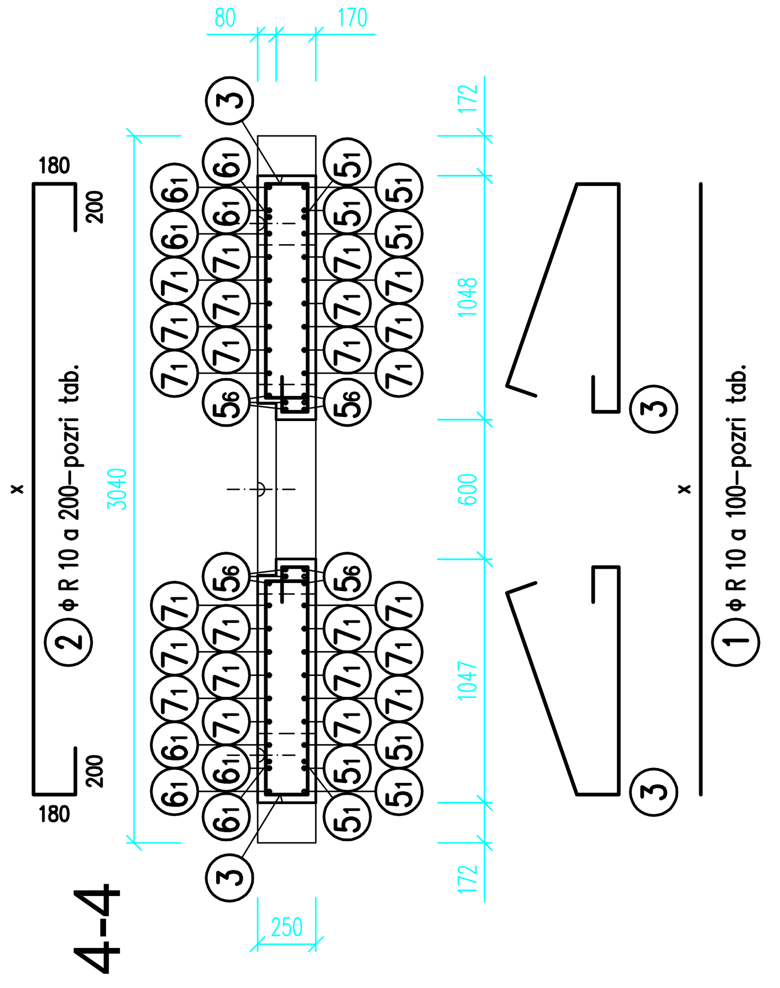
REZ 3-3



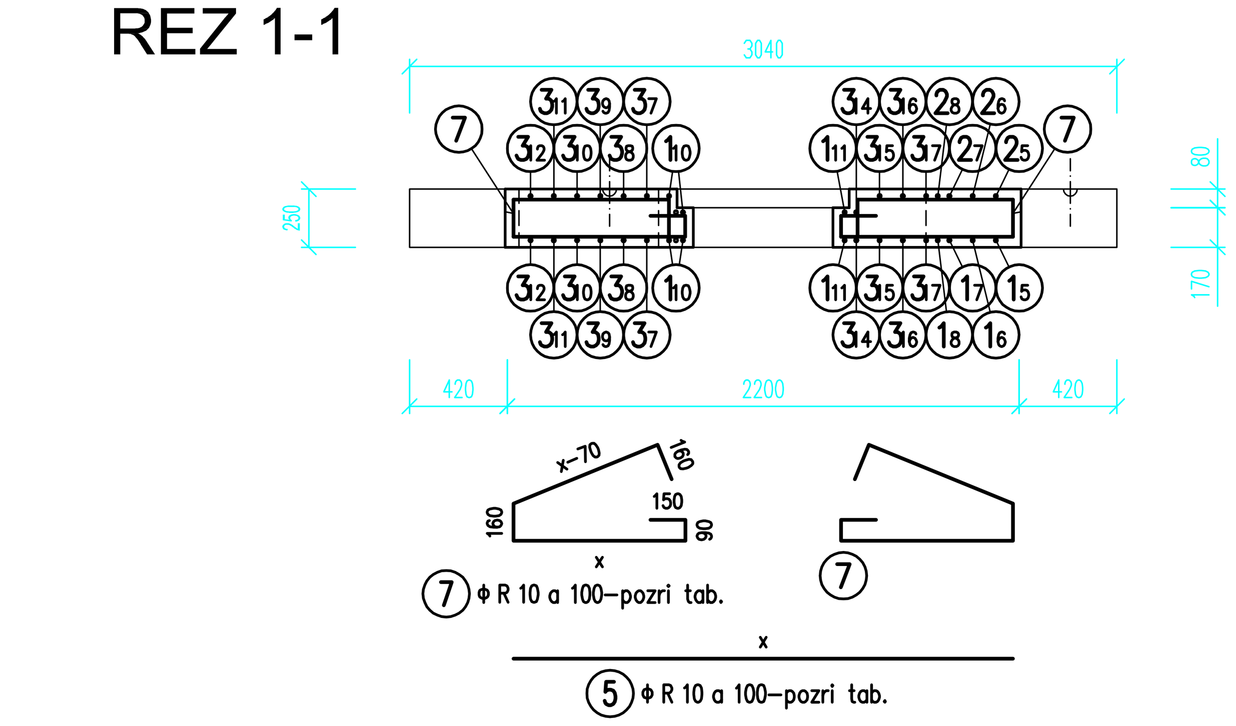
PÔDORYS
VÝSTUŽ PRI HORNOM POVRCHU



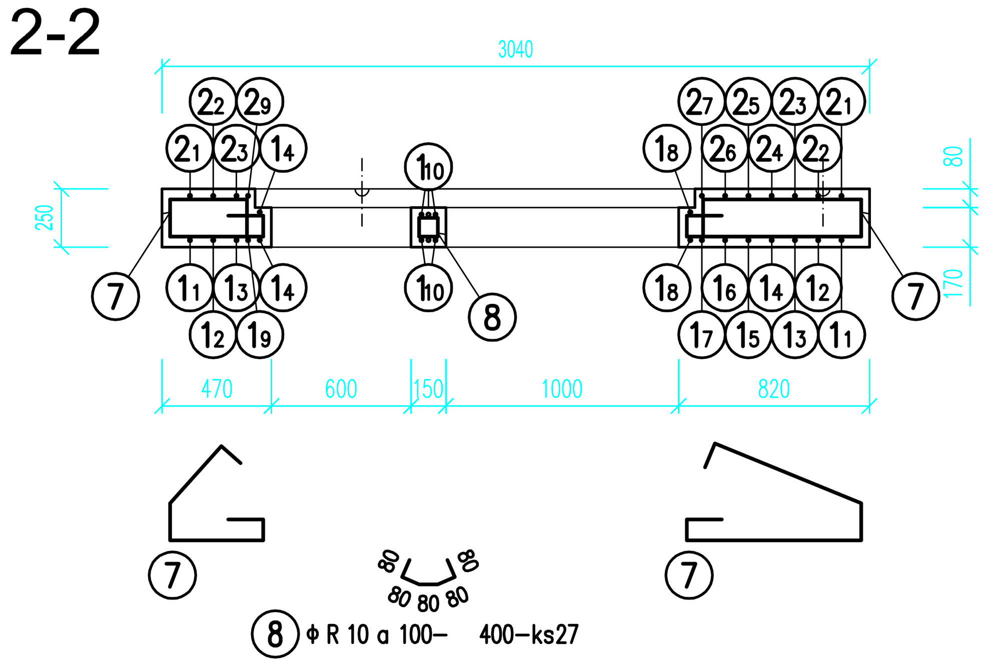
REZ 4-4



REZ 1-1



REZ 2-2



VÝPIS VÝSTUŽE

Číslo výstuže	Priemer [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Celkom m øR10
1	R10	POZRI TAB.		45.25
2	R10	POZRI TAB.		33.23
3	R10	POZRI TAB.		56.48
4	R10	0.440	49	21.56
5	R10	POZRI TAB.		50.32
6	R10	POZRI TAB.		17.77
7	R10	POZRI TAB.		80.64
8	R10	0.400	27	10.80
CELKOM			m'	316.1
			kg/m'	0.617
			kg	194.9
			kg	194.9

OBJEM 1,365 m^3 HMOTNOSŤ 3411 kg

NAVRHNUTÉ PODĽA STN EN 1992-1-1
KRYTIE 30 mm
BETÓN STN EN 206-1-C30/37-XC4,XF4(SK)-Cl 0,4-Dmax16-S3
OCEĽ 10 505(R)

výstuž pol. 1

Číslo výstuže	x [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Celkom [m]
1_{1}	990	0.990	2	1.98
1_{2}	1435	1.435	2	2.87
1_{3}	1750	1.750	2	3.50
1_{4}	1995	1.995	2	3.99
1_{5}	2200	2.200	1	2.20
1_{6}	2360	2.360	1	2.36
1_{7}	2500	2.500	1	2.50
1_{8}	2560	2.560	1	2.56
1_{9}	1890	1.890	1	1.89
1_{10}	2850	2.850	6	17.10
1_{11}	1110	1.110	2	2.22
1_{12}	1040	1.040	2	2.08
				45.25

výstuž pol. 2

Číslo výstuže	x [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Celkom [m]
2_{1}	990	1.750	2	3.50
2_{2}	1435	2.195	2	4.39
2_{3}	1750	2.510	2	5.02
2_{4}	1995	2.755	2	5.51
2_{5}	2200	2.960	1	2.86
2_{6}	2360	3.120	1	3.02
2_{7}	2500	3.260	1	3.16
2_{8}	2560	3.320	1	3.22
2_{9}	1890	2.650	1	2.55
				33.23

výstuž pol. 3

Číslo výstuže	x [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Celkom [m]
3_{1}	400	1.310	2	2.62
3_{2}	395	1.300	2	2.60
3_{3}	385	1.280	2	2.56
3_{4}	370	1.250	2	2.50
3_{5}	345	1.200	1	1.20
3_{6}	315	1.140	1	1.14
3_{7}	1065	2.640	3	7.92
3_{8}	1025	2.560	4	10.24
3_{9}	975	2.460	4	9.84
3_{10}	915	2.340	2	4.68
3_{11}	845	2.200	2	4.40
3_{12}	765	2.040	2	4.08
3_{13}	1095	2.700	1	2.70
				56.48

výstuž pol. 7

Číslo výstuže	x [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Celkom [m]
7_{1}	595	1.680	3	5.04
7_{2}	695	1.880	3	5.64
7_{3}	775	2.040	3	6.12
7_{4}	845	2.180	3	6.54
7_{5}	905	2.300	3	6.90
7_{6}	955	2.400	3	7.20
7_{7}	995	2.480	3	7.44
7_{8}	300	1.090	2	2.18
7_{9}	315	1.120	2	2.24
7_{10}	325	1.140	2	2.28
7_{11}	330	1.150	2	2.30
7_{12}	395	1.280	1	1.28
7_{13}	495	1.480	1	1.48
7_{14}	575	1.640	1	1.64
7_{15}	645	1.780	1	1.78
7_{16}	705	1.900	1	1.90
7_{17}	755	2.000	1	2.00
7_{18}	795	2.080	1	2.08
7_{19}	680	1.850	2	3.70
7_{20}	675	1.840	2	3.68
7_{21}	665	1.820	2	3.64
7_{22}	650	1.790	2	3.58
				80.64

výstuž pol. 5

Číslo výstuže	x [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Celkom [m]
5_{1}	990	0.990	2	1.98
5_{2}	1435	1.435	2	2.87
5_{3}	1750	1.750	2	3.50
5_{4}	1830	1.830	2	3.66
5_{5}	1995	1.995	2	3.99
5_{6}	2860	2.860	12	34.32
				50.32

výstuž pol. 6

Číslo výstuže	x [mm]	Dĺžka [m]	Počet [ks]	Celkom [m]
6_{1}	990	1.710	2	3.42
6_{2}	1435	2.155	2	4.31
6_{3}	1750	2.470	2	4.94
6_{4}	1830	2.550	2	5.10
				17.77

POZNÁMKY

- RÁMY POKLOPOV OSADIŤ A ZAFIXOVAŤ PRED BETONÁŽOU
- PREDPÍSANÉ KRYTIE VÝSTUŽE ZABEZPEČIŤ POUŽITÍM DIŠTANČNÝCH PRÍPRAVKOV V ZMYSLE STN EN 1992-1-1/NA
- STROPNÁ DOSKA JE DIMENZOVANÁ NA PREMENNÉ ZAŤAŽENIE PODĽA STN EN 1991-2
- PRI MANIPULÁCII SO STROPNOU DOSKOU POUŽIŤ VAHADLO
  PRE ZABEZPEČENIE NULOVÉHO ODKLONU MANIPULAČNÝCH LÁN OD ZVISLICE
- MANIPULÁCIU ZABEZPEČIŤ POMOCOU PREPRAVNÝCH ÚCHYTOV S GUĽOVOU HLAVOU (NAPR. DEHA)
- PREPRAVNÉ ÚCHYTY S GUĽOVOU HLAVOU OPATRIŤ PRÍSLUŠNOU KONŠTRUKČNOU VÝSTUŽOU

ZODP. PROJEKTANT: / CHIEF DESIGNER OF THE PROJECT: ING. LENČ	VYPRACOVAL: / DESIGNER: ING. LENČ	VEDÚCI ORGANIZÁCIE: / DIRECTOR: ING. STANOVSKÝ	HYDROTEAM s.r.o. VARŠAVSKÁ 3, 831 03 BRATISLAVA
SÚBOR: / FILE: E_3_1_4_3.dwg	TECHNICKÁ KONTROLA: / TECHNIC CONTROL: ING. HOLLÝ		
INVESTOR: / CONTRACTING AUTHORITY: OBEC KÚTNIKY, 929 01 KÚTNIKY č. 686		FORMÁT: / SHEET FORMAT:	8A4
NÁZOV STAVBY: / PROJECT: KANALIZÁCIA OBCE KÚTNIKY		DÁTUM: / DATE:	02/2012
		STUPEŇ: / PROJECT STAGE:	DSP, DVP
		Č. ZÁKAZKY: / NUMBER PROJECT:	11 064 23
		ARCH. Č. / ARCHIVE NUMBER:	11 064 23-E3.1-4/3
PRÍLOHA: / NAME: SO 03 PREČERPÁVACIE STANICE STATIKA - STROPNÁ DOSKA VÝKRES TVARU A VÝSTUŽE STROPNÉHO PANELA SP-2, HR. 25 cm		MIERKA: / SCALE: 1:25	ČÍSLO PRÍLOHY: / PART: E3.1-4/3

Táto dokumentácia je duševným vlastníctvom spoločnosti HYDROTEAM. Nesmie byť bez predošlého písomného súhlasu kopírovaná, rozmnožovaná a sprístupnená iným fyzickým alebo právnickým subjektom.