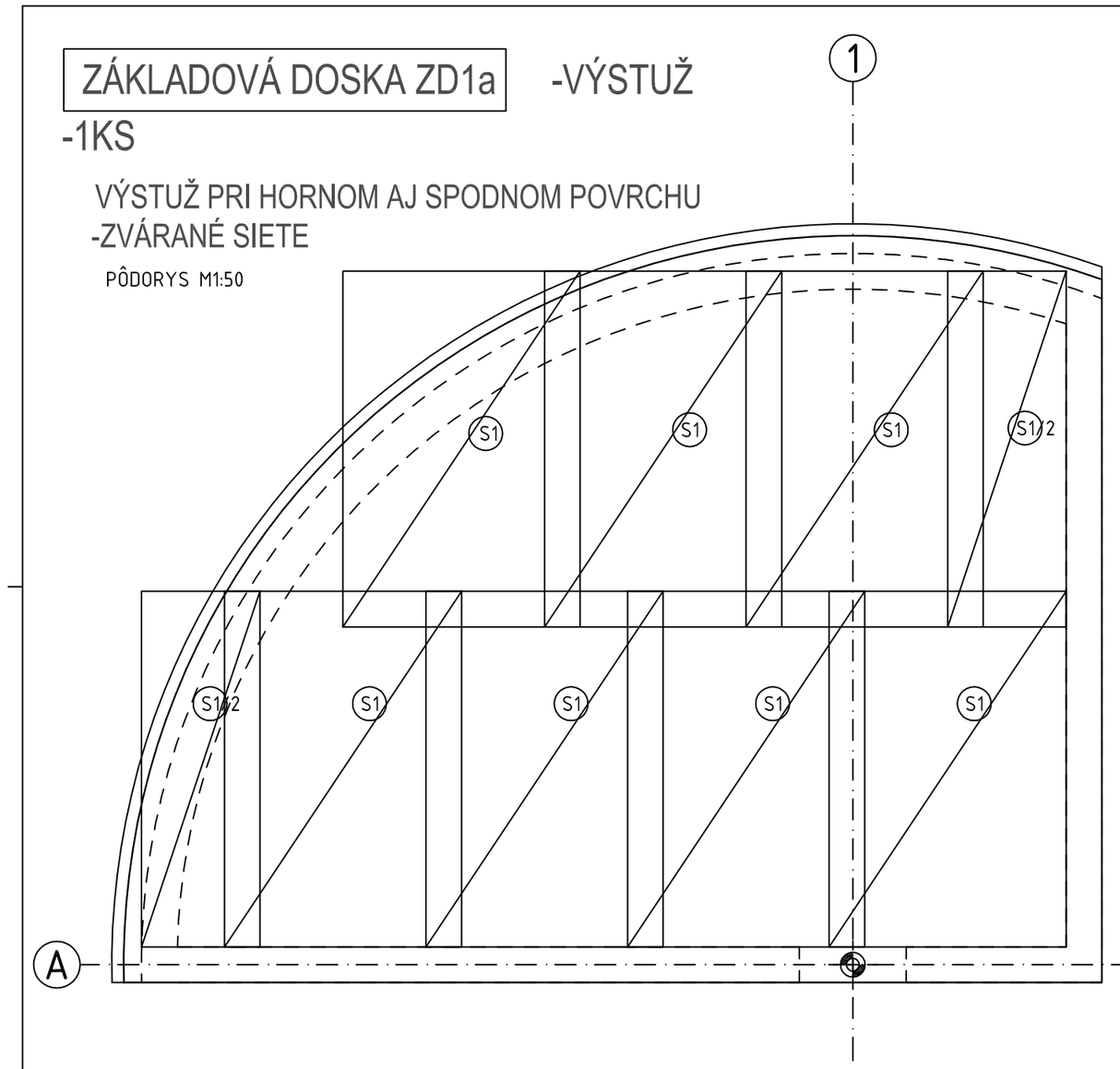
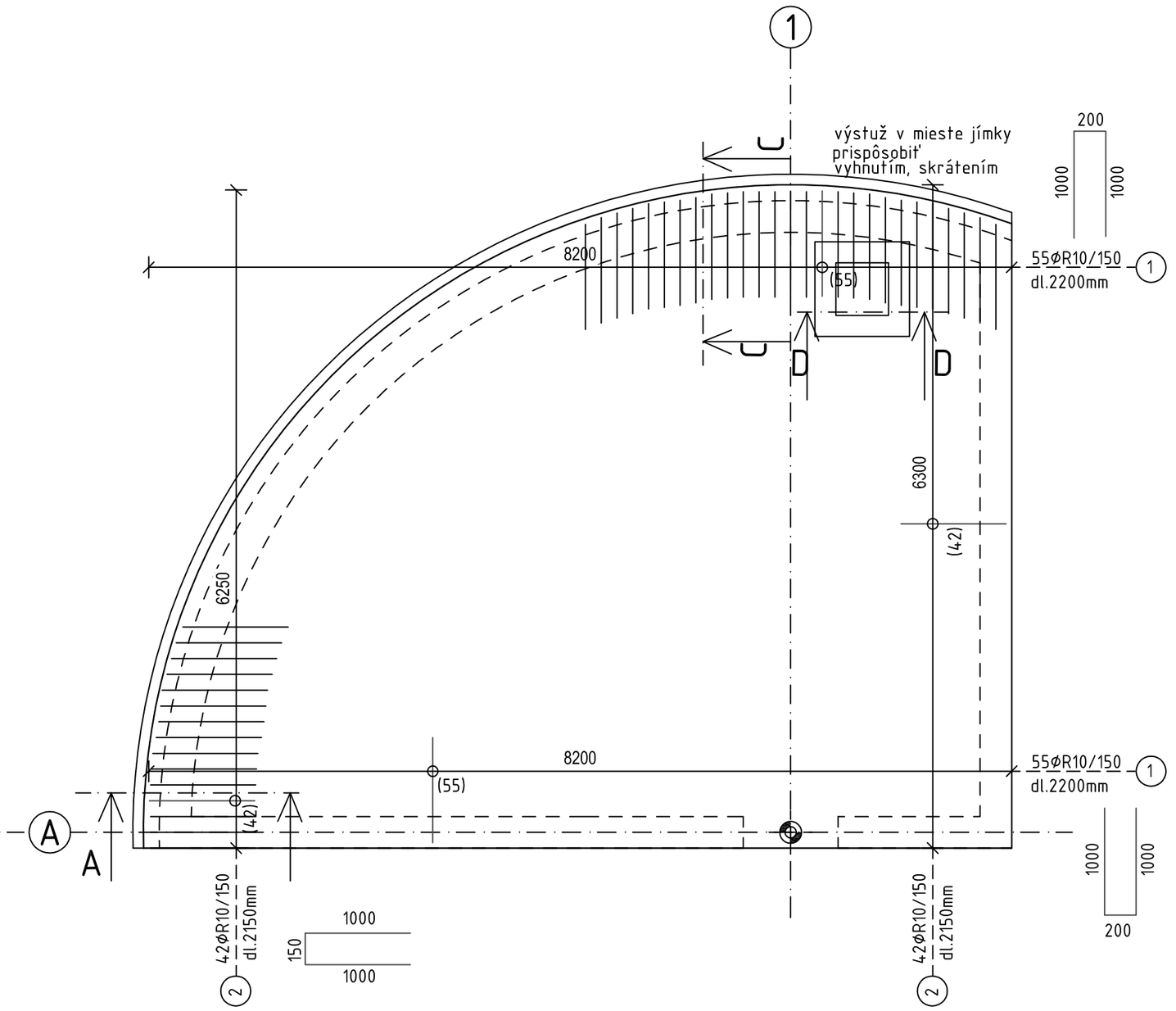
ZÁKLADOVÁ DOSKA ZD1a -VÝSTUŽ

-1KS

VÝSTUŽ PRI HORNOM AJ SPODNOM POVRCHU
-ZVÁRANÉ SIETE

PÔDORYS M1:50

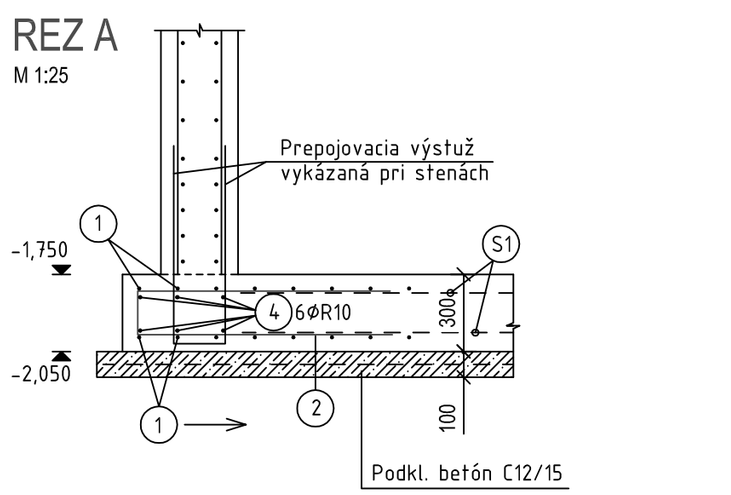


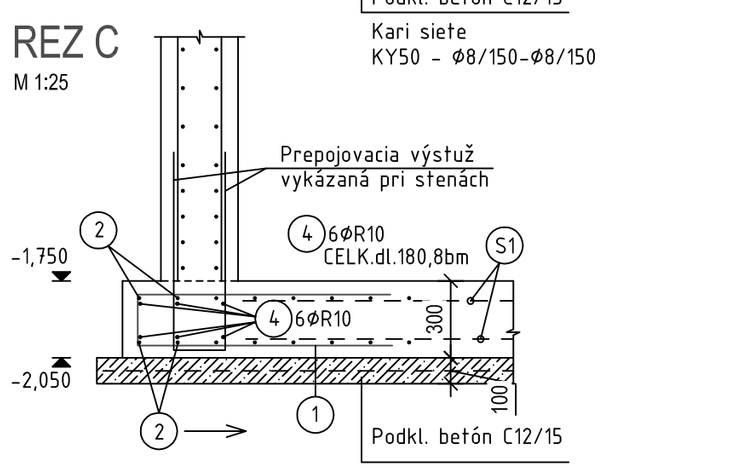


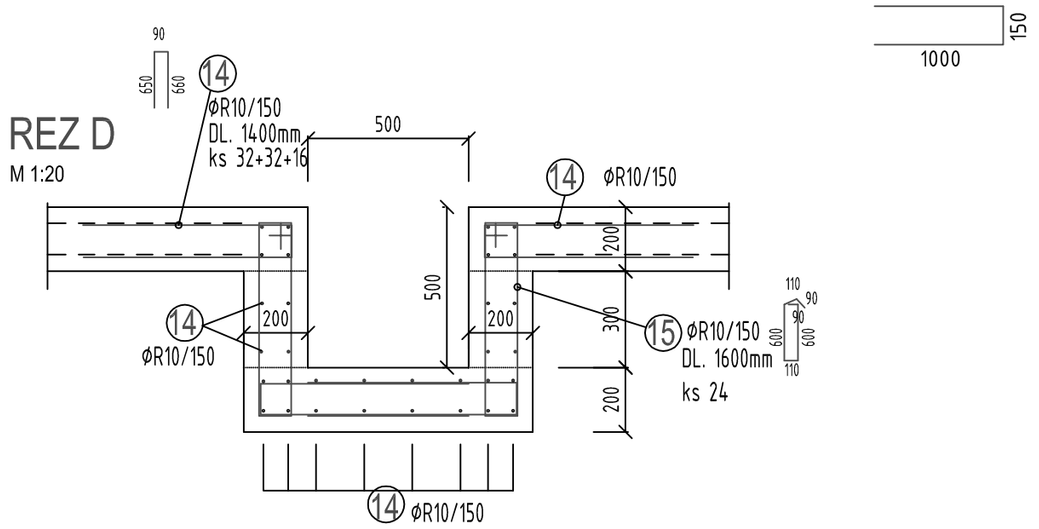
KARI SIETE 8+8+8KS=24ks =2x3x24=144,0m²
PRI HORNOM AJ SPODNOM POVRCHU+ V PODKLADNOM BETÓNE

VÝKAZ KARI SIETÍ

OZN.	TYP	PRIEREZ / ROZOSTUP	PLOCHA (m²)	ROZMER (1ks)	HMOTNOSŤ (kg/m²)	HMOTNOSŤ (kg)
S1	KY 50	Ø8/150 x Ø8/150	144,00	2000x3000	5,39	776,16
					HMOTNOSŤ (kg):	776,16
					CELKOVÁ HMOTNOSŤ (kg):	776,20



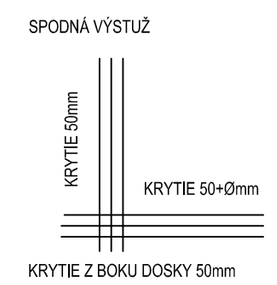


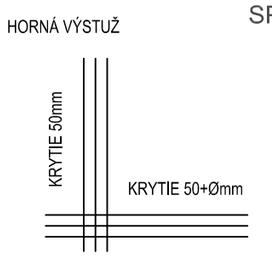


VÝKAZ BETONÁRSKEJ OCELE

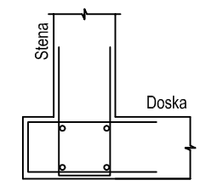
OZN.	POL.	Ø (mm)	DĹŽKA (mm)	POČET (ks)	DĹŽKA (bm) B 500B R8	R10	R12	R14
				(kg/m)	0,395	0,617	0,888	1,21
ZD1a	1	R10	2200	110	-	242,0	-	-
	2	R10	2150	84	-	180,6	-	-
	4	R10	180800	1	-	180,8	-	-
	14	R10	1400	80	-	112,0	-	-
	15	R10	1600	24	-	38,4	-	-
					-	-	-	-
					-	-	-	-
					-	-	-	-
					-	-	-	-
SPOLU				(bm):	0,0	753,8	0,0	0,0
SPOLU				(kg):	0	465,1	0,0	0,0

SMER HLAVNEJ VÝSTUŽE

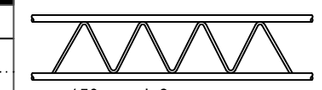




SPOJ DOSKA-STENA



DIŠTANČNÉ HADY



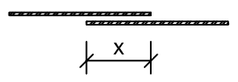
v. = 150mm; d. 2m
POČET ks: 34 (1ks/m²) = 33,0kg

POUŽITÉ MATERIÁLY			
Pevnostná trieda betónu	Norma a charakteristika		Konštrukčný prvok
C25/30	STN EN 206-1 - XC2(SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3 max priesak 50mm podľa normy STN EN 12390-8		Dosky / Steny
C12/15	STN EN 206-1 - X0(SK) - Cl 1,0 - Dmax16 - S3		Podkladný betón
Druh betonárskej výstuže	Krycia vrstva betonárskej výstuže v betóne (mm)		
B 500B 10 505(R)	Konštrukčný prvok	Doska	Steny
	Spodný / vnútorný povrch	50	50
	Horný / vonkajší povrch	50	50
	V styku so zeminou	50	50

Z toho dosky položené kryté alebo s h. povrch.

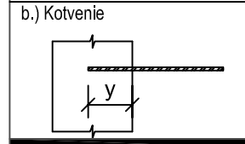
STYKOVANIE A KOTVENIE VÝSTUŽE

a.) Stykovanie



Minimálna dĺžka stykovania								
Priemer - Ø	8	10	12	14	16	18	20	22
Dĺžka stykovania - x	400	500	600	700	800	900	1000	1100
Stykovanie kari sieti	cez 2 oká - min. 300mm, max 3 vrstvy na seba							

b.) Kotvenie



Minimálna dĺžka kotvenia								
Priemer - Ø	8	10	12	14	16	18	20	22
Dĺžka kotvenia - y	280	350	420	490	560	630	700	770
Ak nie je vo výkrese uvedené inak !								

POZNÁMKY:

- VÝKRES TVARU KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI PROJEKTOVEJ ČASTI ASR A SO SKUTOČNOSŤOU NA STAVBE
- OTVORY S VEĽKOSŤOU DO 150 mm NIE SÚ ZAKRESLENÉ VO VÝKRESE VÝSTUŽE (POZRI PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU ASR resp. TZB,) ROZMERY A PRESTUPY JE NUTNÉ KOORDINOVAŤ S PROJEKTOVOU DOKUMENTÁCIOU JEDNOTLIVÝCH PROFESIÍ
- PRI REALIZÁCII JE POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU, PLATNÉ NORMY
- PRI STAVEBNÝCH PRÁCACH JE TAKTIEŽ POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PLATNÉ PRE OBLASŤ STAVEBNÍCTVA V SR
- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ SKONTROLOVAŤ SKUTOČNÉ ROZMERY NA STAVBE A V PRÍPADE NEZROVNALOSTÍ JE POVINNÝ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ ZODPOVEDNÉHO PROJEKTANTA STATIKY
- V PRÍPADE VZNIKU NEPREDPOKLADANÝCH NEJASNOSTÍ resp. ZMENY V NOVONAVRHOVANEJ KONŠTRUKCII PREHODNOTIŤ SO ZODPOVEDNÝM PROJEKTANTOM STATIKY
- DO ŽELEZOBETÓNU A NOSNÉHO MURIVA JE ZAKÁZANÉ REALIZOVAŤ AKÉKOĽVEK PRESTUPY BEZ SÚHLASU PROJEKTANTA STATIKY
- VÝSTUŽ VYKÁZANÚ NA bm STRIHAŤ A OHÝBAŤ PRIAMO NA STAVBE
- VÝSTUŽ PRISPÔSOBIŤ TVARU DEBNENIA
- VÝSTUŽ UKLADAŤ V ORTOGONÁLNOM SMERE (KOLMO NA SEBA), NIE V RADIÁLNOM (DO KRUHU)
- PRED BETONÁŽOU ZÁKLADOVEJ DOSKY OSADIŤ PREPOJOVACIU VÝSTUŽ DO STIEN

ČÍSLO KÓPIE: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL, JEHO KOPÍROVANIE BEZ SÚHLASU MAJITEĽA JE TRESTNÉ PODĽA §21, ODST. d) ZÁKONA Č.383/1997 Z.z. © copyright STATIC STUDIO sro PREŠOV

INVESTOR:	STAVBA: NÁRODNÉ CENTRUM VODNÝCH ŠPORTOV ODDYCHU A ŠPORTOVEJ HISTÓRIE (Nábrežná promenáda, Múzeum športových hrdinov) kat. územie obce Veľká Domaša, r.o. Dobrá, Kvakovce okres Vranov nad Topľou, Prešovský kraj, SR	STATIC STUDIO s.r.o. BAŠTOVÁ 3166/45 080 01 PREŠOV tel.,fax:051/7734726 e-mail:staticstudiosro@gmail.com
PROJEKTANT: Ing. KOST Tobiáš	OBJEKT: ST 01 - SO 02 PÓDIUM S FONTÁNOU	DÁTUM: 10/2025 FORMÁT: 6xA4
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. POLÁK Jozef		STUPEŇ: RP ZÁK.Č.: 25-01-11/02
	OBSAH: VÝKRES VÝSTUŽE ZÁKLADOVEJ DOSKY ZD1a - SPODNÝ I HORNÝ POVRCH	KÓTY V: mm PRÍL.Č.: MIERKA: 1:50, 1:25 ST-04A