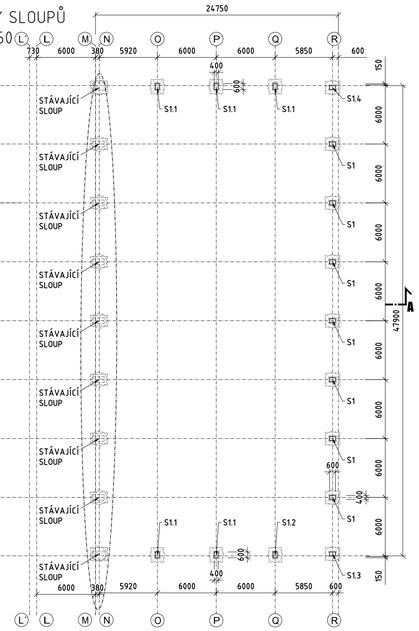
PŮDORYS

TYPY SLOUPŮ

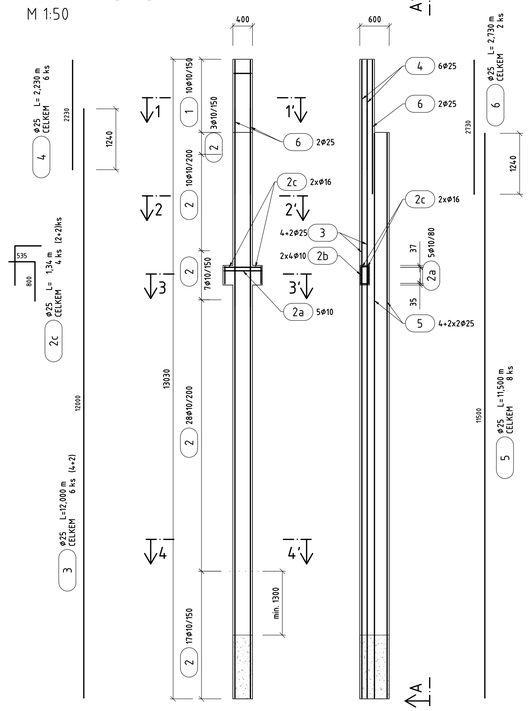
M 1:250



POHLED A-A

SLOUP - S1 (9KS)

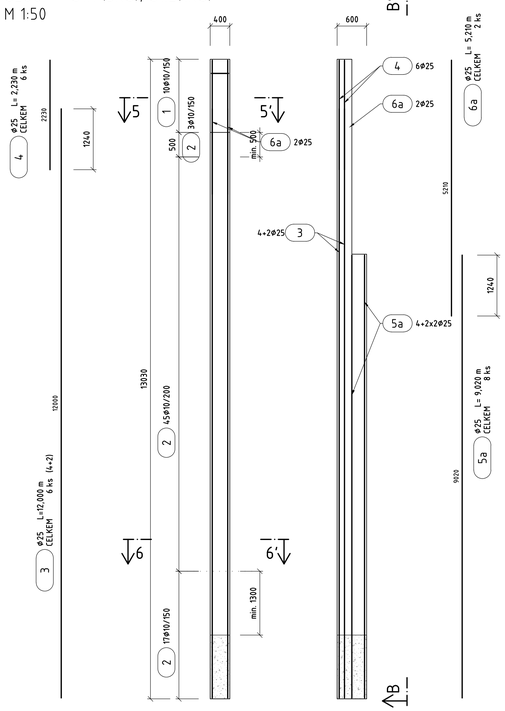
M 1:50



POHLED B-B

SLOUP - S1.1 (5KS), S1.2(1KS)

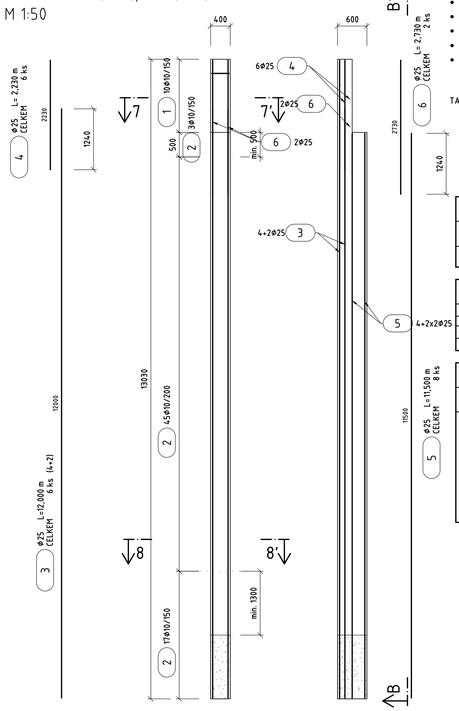
M 1:50



POHLED B-B

SLOUP - S1.3(1KS), S1.4(1KS)

M 1:50



POZNÁMKY:

- PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU PŘED BETONÁŽÍ DALŠÍHO PRACOVNÍHO ZÁBĚRU ŘÁDNĚ OČIŠTĚNY A ZORSNĚNY
- BETON BUDE ŘÁDNĚ OŠETŘOVÁN DLE STANDARTNÍCH TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL
- VÝZTUŽ PŘÍČNÍVAJÍCÍ Z BEDNĚNÍ A V OTVORECH KRÁTIT NA MÍSTĚ
- STYKOVACÍ DÉLKA JE MIN. 50Ø
- HMOTNOST BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE A OBJEM BETONU PLATÍ PRO JEDEN PRVEK. CELKOVÉ MNOŽSTVÍ JSOU VYKÁZANÉ V CELKOVÉM VÝKAZU MATERIÁLU

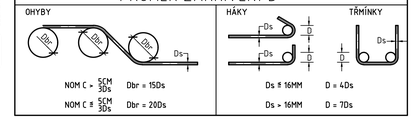
TATO DOKUMENTACE NESLOUŽÍ PRO ZHOTOVENÍ DÍLA. JE NUTNÉ ZHOTOVIT DÍLENSKOU DOKUMENTACI

STAVEBNÍ MATERIÁLY:	
BETON	C35/45-XC3
OCEL	B500B (ČSN EN 10027-1)

KRYTÍ VÝZTUŽE: [MM]								
	SLOUPY							
	MIN C	NOM C						
HORNÍ / DOLNÍ		20						
BOČNÍ		20						

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ PRUTŮ

PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ D



VÝKAZ VÝZTUŽE

PREFA SLOUP - S1

POL.	KS	Ds	L	DÉLKA PO PRŮMĚRECH Ds [mm] B500B		
-	-	[mm]	[m]	Ds = 10	Ds = 16	Ds = 25
1	10	10	1,400	14		
2	65	10	2,000	130		
2a	5	10	2,000	10		
2b	8	10	1,160	9,28		
2c	2	16	1,340		2,68	
3	6	25	12,000			72
4	6	25	2,230			13,38
5	8	25	11,500			92
6	2	25	2,730			5,46
DÉLKA CELKEM			[m]	**163,28**	**2,68**	**182,84**
JEDN. HMOTNOST			[kg/m]	**0,617**	**1,578**	**3,853**
HMOTNOST			[kg]	100,7	4,2	704,5
HMOTNOST CELKEM - 1 KS			[kg]		**809**	
HMOTNOST CELKEM - 7 KS			[kg]		**5 666**	

VÝKAZ VÝZTUŽE

PREFA SLOUP - S1.1, S1.2

POL.	KS	Ds	L	DÉLKA PO PRŮMĚRECH Ds [mm] B500B		
-	-	[mm]	[m]	Ds = 10	Ds = 16	Ds = 25
1	10	10	1,400	14		
2	65	10	2,000	130		
3	6	25	12,000			72
4	6	25	2,230			13,38
5a	8	25	9,020			72,16
6a	2	25	5,210			10,42
DÉLKA CELKEM			[m]	**144**	**0**	**167,96**
JEDN. HMOTNOST			[kg/m]	**0,617**	**1,578**	**3,853**
HMOTNOST			[kg]	88,8	0,0	647,2
HMOTNOST CELKEM - 1 KS			[kg]		**736**	
HMOTNOST CELKEM - 6 KS			[kg]		**4 416**	

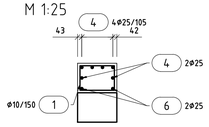
VÝKAZ VÝZTUŽE

PREFA SLOUP - S1.3, S1.4

POL.	KS	Ds	L	DÉLKA PO PRŮMĚRECH Ds [mm] B500B		
-	-	[mm]	[m]	Ds = 10	Ds = 16	Ds = 25
1	10	10	1,400	14		
2	65	10	2,000	130		
3	6	25	12,000			72
4	6	25	2,230			13,38
5	8	25	11,500			92
6	2	25	2,730			5,46
DÉLKA CELKEM			[m]	**144**	**0**	**182,84**
JEDN. HMOTNOST			[kg/m]	**0,617**	**1,578**	**3,853**
HMOTNOST			[kg]	88,8	0,0	704,5
HMOTNOST CELKEM - 1 KS			[kg]		**793**	
HMOTNOST CELKEM - 2 KS			[kg]		**1 587**	

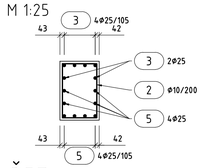
ŘEZ 1-1

M 1:25



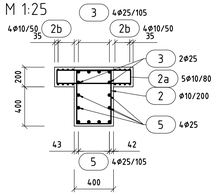
ŘEZ 2-2

M 1:25



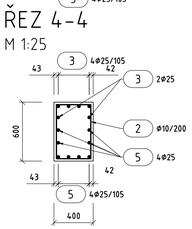
ŘEZ 3-3

M 1:25



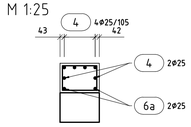
ŘEZ 4-4

M 1:25



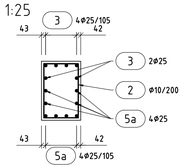
ŘEZ 5-5

M 1:25



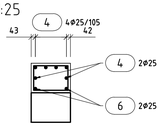
ŘEZ 6-6

M 1:25



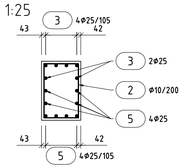
ŘEZ 7-7

M 1:25



ŘEZ 8-8

M 1:25



název stavby

Víceúčelová sportovní hala -TRÉNINK. HALA areál " Klimeška" Kutná Hora

místo stavby: k.ú.Kutná Hora,p.č.3336,3337/1,3340,3341,3337/14

investor: Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552, 284 01 Kutná Hora

generální projektant: milota PROJEKČNÍ KANCELÁŘ, číslo zakázky 494

zpracovatel | autorizace

číslo zakázky zpracovatele

revize | datum

hl. architekt projektu: Ing.arch.Irena Páťková, Ing.arch.Jitka Paroubková

hlavní inženýr projektu: ING. JIŘÍ OPAT | podpis

odpovědná osoba: ING. MIROSLAV CÍSAŘ Csc | podpis

vypracoval: Ing. David Malina | podpis

kontroloval: Ing. Martin Kovář, Ph.D. | podpis

± 0,000 = 223,60 m n.m.

stupeň dokumentace: DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | klíč: DPS

část: D – DOKUMENTACE STAVEB

stavební objekt: SO 22

profesní díl: 02 – STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

název přílohy: **SLOUPY - VÝZTUŽ**

datum: 06/2018 | měřítko | formát: x A4 | paré

D1.SO.22.02.601 01