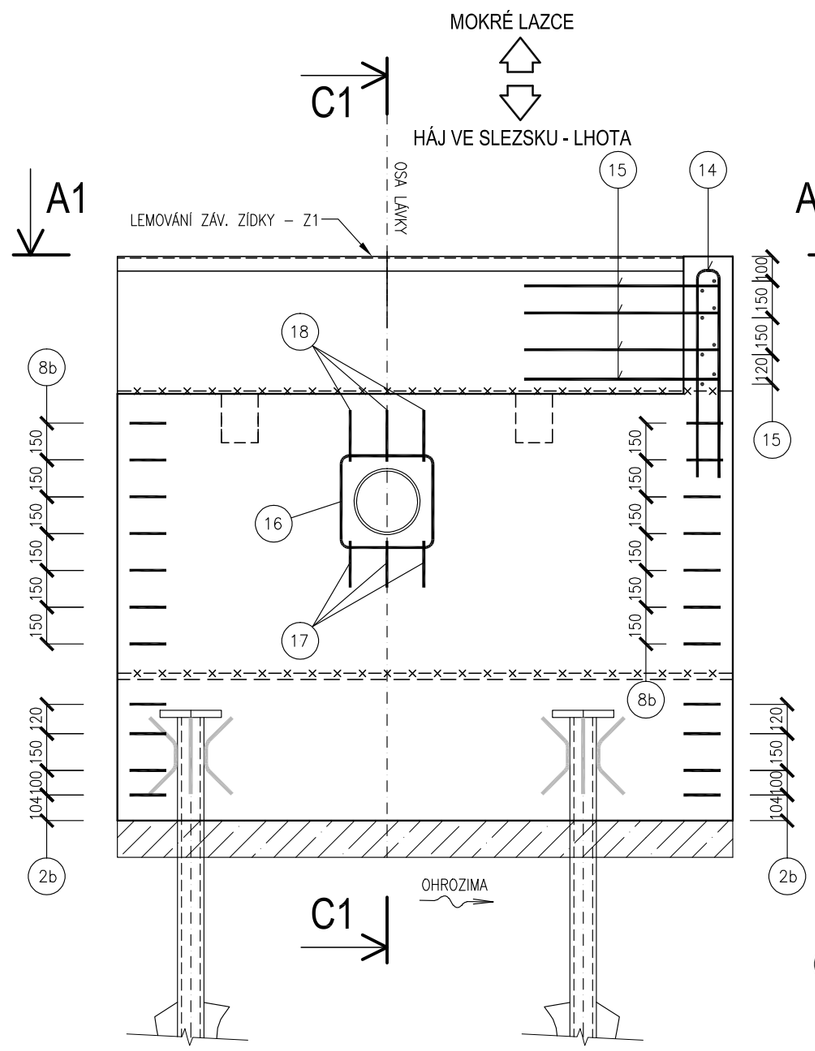
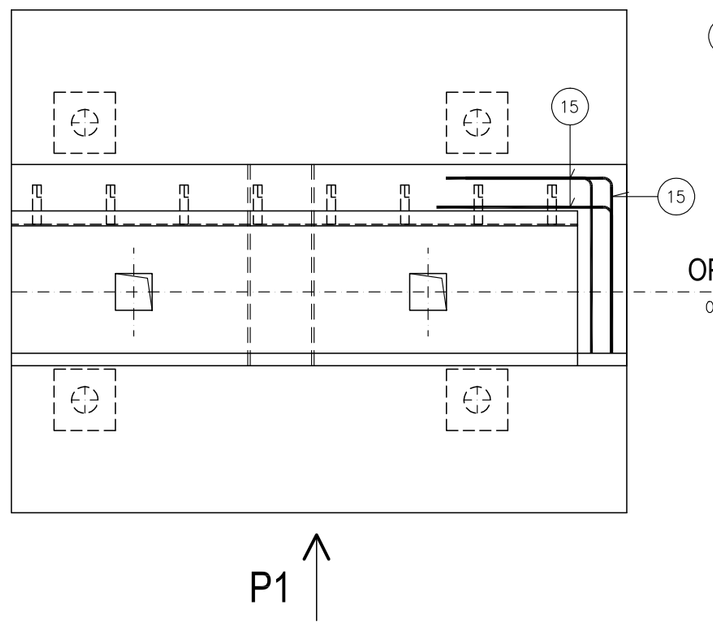
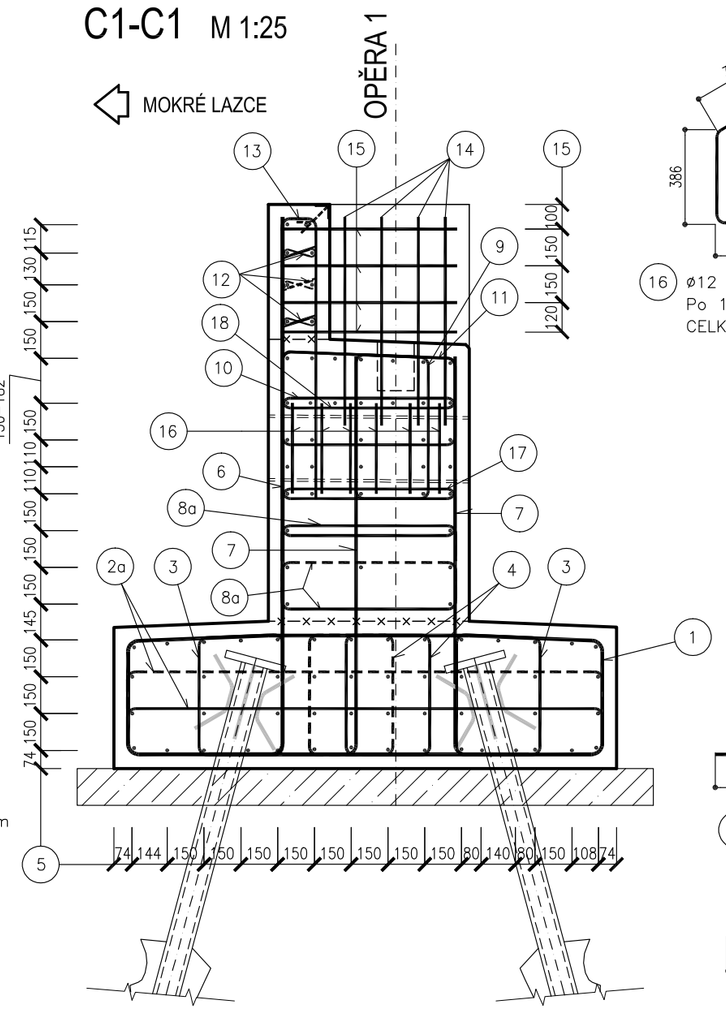
POHLED P1 - OPĚRA 1 M 1:25

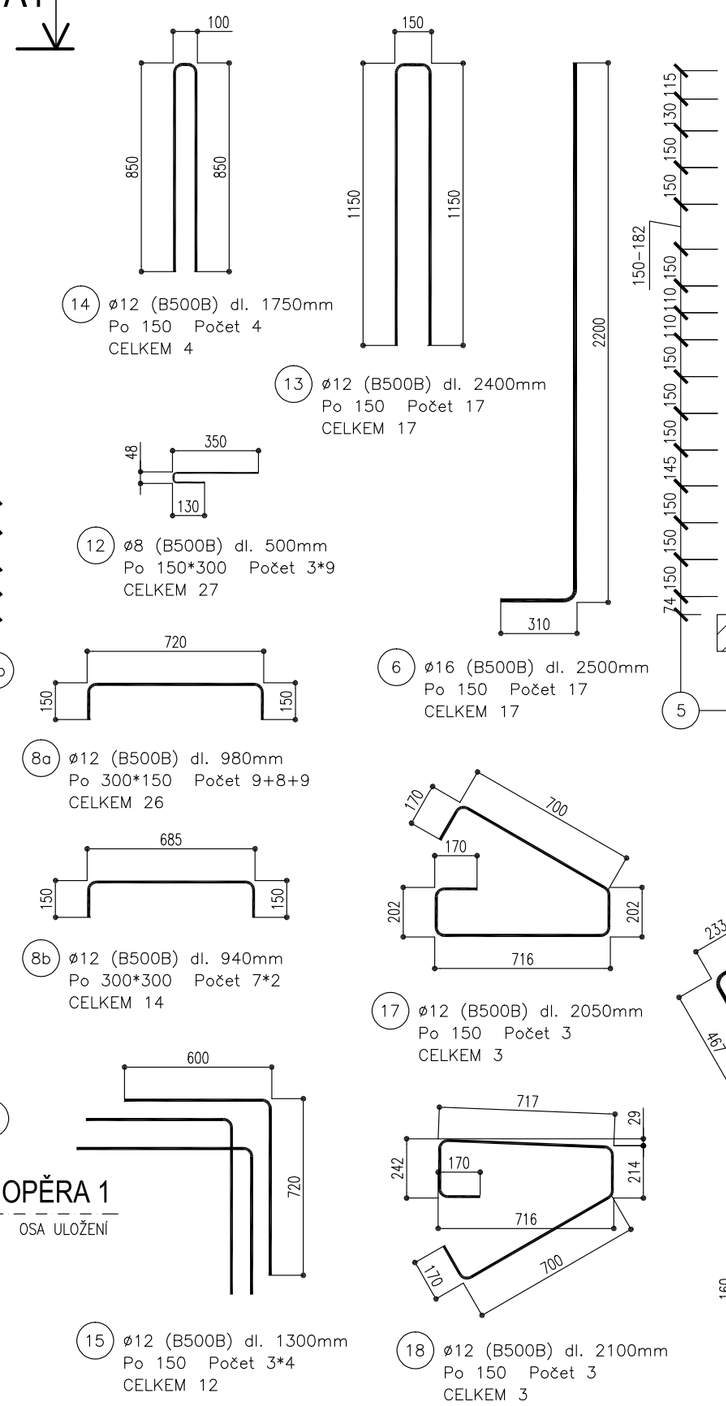


A1-A1 M 1:25



C1-C1 M 1:25





14 ø12 (B500B) dl. 1750mm
Po 150 Počet 4
CELKEM 4

13 ø12 (B500B) dl. 2400mm
Po 150 Počet 17
CELKEM 17

12 ø8 (B500B) dl. 500mm
Po 150*300 Počet 3*9
CELKEM 27

8a ø12 (B500B) dl. 980mm
Po 300*150 Počet 9+8+9
CELKEM 26

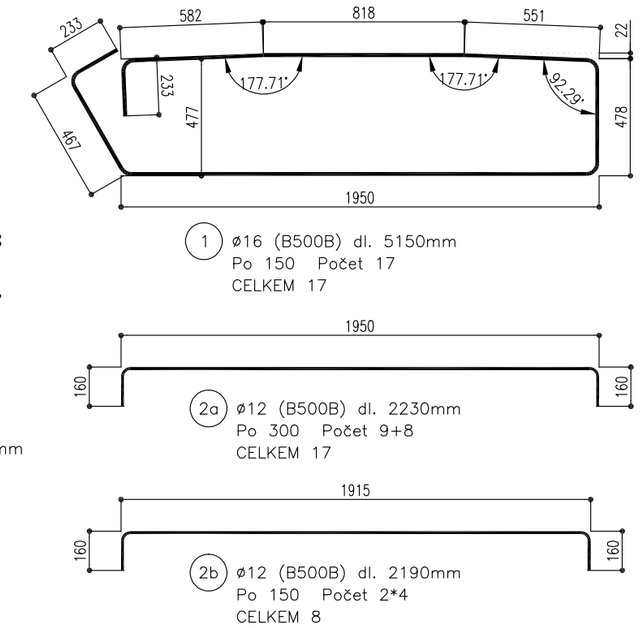
8b ø12 (B500B) dl. 940mm
Po 300*300 Počet 7*2
CELKEM 14

15 ø12 (B500B) dl. 1300mm
Po 150 Počet 3*4
CELKEM 12

6 ø16 (B500B) dl. 2500mm
Po 150 Počet 17
CELKEM 17

17 ø12 (B500B) dl. 2050mm
Po 150 Počet 3
CELKEM 3

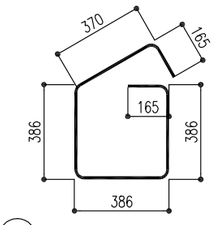
18 ø12 (B500B) dl. 2100mm
Po 150 Počet 3
CELKEM 3



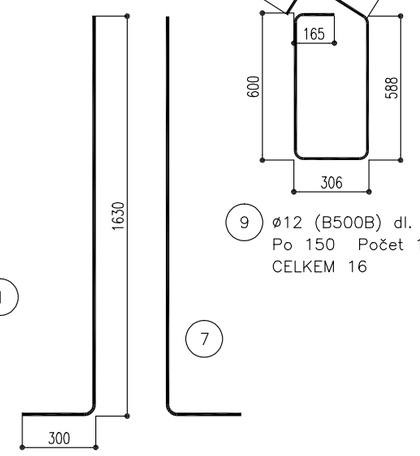
1 ø16 (B500B) dl. 5150mm
Po 150 Počet 17
CELKEM 17

2a ø12 (B500B) dl. 2230mm
Po 300 Počet 9+8
CELKEM 17

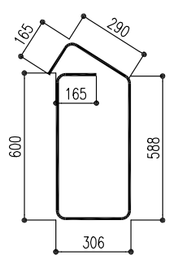
2b ø12 (B500B) dl. 2190mm
Po 150 Počet 2*4
CELKEM 8



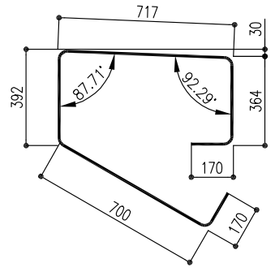
16 ø12 (B500B) dl. 1750mm
Po 120 Počet 6
CELKEM 6



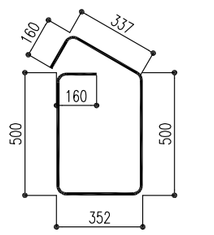
7 ø14 (B500B) dl. 1900mm
Po 150 Počet 2*17
CELKEM 34



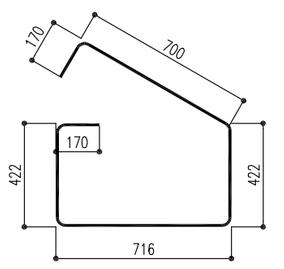
9 ø12 (B500B) dl. 2000mm
Po 150 Počet 16
CELKEM 16



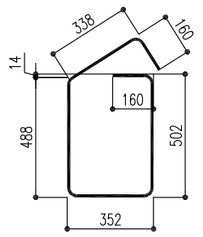
11 ø12 (B500B) dl. 2400mm
Po 150 Počet 16
CELKEM 16



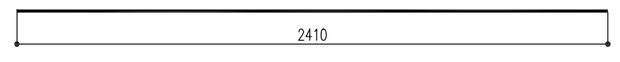
4 ø12 (B500B) dl. 1900mm
Po 300 Počet 8+9
CELKEM 17



10 ø12 (B500B) dl. 2500mm
Po 150 Počet 16
CELKEM 16



3 ø12 (B500B) dl. 1900mm
Po 150 Počet 2*17
CELKEM 34



5 ø12 (B500B) dl. 2410mm
Po 115–180 Počet 15+10+10+14+2+3+2+3*5+2*7+4*2
CELKEM 93

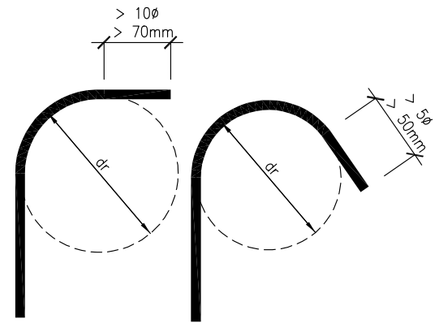
TABULKA VÝZTUŽE - OPĚRA 1

Pol.	ϕ [mm]	Délka [mm]	ks	Délka celkem [m] B500B 8	B500B 12	B500B 14	B500B 16
1	16	5 150	17				87,55
2a	12	2 230	17		37,91		
2b	12	2 190	8		17,52		
3	12	1 900	34		64,60		
4	12	1 900	17		32,30		
5	12	2 410	93		224,13		
6	16	2 500	17				42,50
7	14	1 900	34			64,60	
8a	12	980	26		25,48		
8b	12	940	14		13,16		
9	12	2 000	16		32,00		
10	12	2 500	16		40,00		
11	12	2 400	16		38,40		
12	8	500	27	13,50			
13	12	2 400	17		40,80		
14	12	1 750	4		7,00		
15	12	1 300	12		15,60		
16	12	1 750	6		10,50		
17	12	2 050	3		6,15		
18	12	2 100	3		6,30		
		Délka celkem [m]:		13,50	611,85	64,60	130,05
		Hmotnost [kg/m]:		0,395	0,888	1,208	1,578
		Hmotnost dle průměru [kg]:		5,3	543,2	78,1	205,3
		Celková hmotnost [kg]:		**831,9**			

NEJMENŠÍ PRŮMĚR PRO OHÝBÁNÍ dr DLE ČSN EN 1992-1-1

PRŮMĚR PRUTU	
ø≤16 mm	ø>16 mm
4ø	7ø

SCHÉMA PROVEDENÍ OHYBU PRUTU



POPIS A KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN ISO 3766

KÓTY VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU OBRYSU VLOŽEK

KÓTY VZTAŽENY K OSE VLOŽEK

BETONY DLE ČSN EN 206+A1:

C12/15 X0	PODKLADNÍ BETON
C30/37 XA2	ZÁKLADY OPĚR
C30/37 XF4	DŘÍK, ÚLOŽNÝ PRÁH, ZÁV. ZÍDKA OPĚR

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ - OCEL B500B

DLE ČSN EN 10080, ČSN 42 0139, ČSN EN 10027

POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, KRYTÍ VÝZTUŽE:

MINIMÁLNÍ	45 mm
NOMINÁLNÍ	50 mm

POZNÁMKA:

- DISTANČNÍ PODLOŽKY – 4 ks/m²
- OPATŘENÍ PKO: VEŠKERÁ BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ VYSTUPUJÍCÍ Z PRACOVNÍCH SPÁR, KTERÁ NEBUDE ZABETONOVANÁ DO 8 TÝDNŮ, SE PO ZABETONOVÁNÍ V CELÉ VYSTUPUJÍCÍ DÉLCE OPATŘÍ PROTIKOROZNÍM EPOXIDOVÝM NÁTĚREM
- V MÍSTĚ OTVORŮ PRO SMYKOVÉ ZARÁŽKY LOŽISEK A V MÍSTĚ CHRÁNIČKY VÝZTUŽ PŘERUŠIT
- POL. Č. 17 A 18 OSADIT POD A NAD CHRÁNIČKU PRO PROSTUP POTRUBÍ KANALIZACE

SO 201

Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

OBJEDNATEL
Obec Háj ve Slezsku
Antonína Vaška 86, 747 92 Háj ve Slezsku
Obec Mokré Lazce
Pavla Křížkovského 158, 747 62 Mokré Lazce

PROJEKTANT
KAMARO PROJEKT
Ing. Kateřina Čechákova – IČO 05771226
Horní Tošanovice 160, 739 53 Hnojník
Hlavní projektant – Ing. Roman Čechák – ČKAIT 1103961

KAMARO PROJEKT
Ing. Kateřina Čechákova
IČO 05771226

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Kateřina Čechákova	
VYPRACOVAL	Ing. Lenka Ondráčková	
KONTROLOVAL	Ing. Roman Čechák	

Ing. Lenka Ondráčková
Tyršova 97
747 92 Háj ve Slezsku
IČO 60952458

KRAJ	Moravskoslezský
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	Lhota u Opavy (680991), Mokré Lazce (698237)
NÁZEV AKCE:	STEZKA PODÉL SILNICE III/4673 MOKRÉ LAZCE – LHOTA
NÁZEV VÝKRESU:	VÝKRES VÝZTUŽE OPĚRY 1

DATUM	03/2021
FORMÁT	6xA4
MĚŘÍTKO	1:25
ÚČEL	DPS
ROZPRACOVANOST	ČISTOPIS
Č. ZAKÁZKY	K-0078, K-0079
ČÍS. SOUPRAVY	
ČÍS. VÝKRESU	11.1