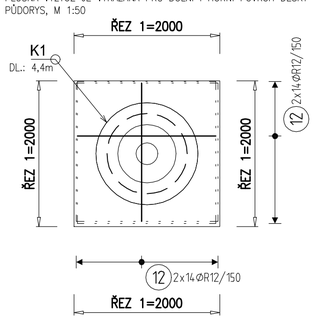
ŽLAB MECH. PŘEDČIŠTĚNÍ - VÝKRES VÝZTUŽE

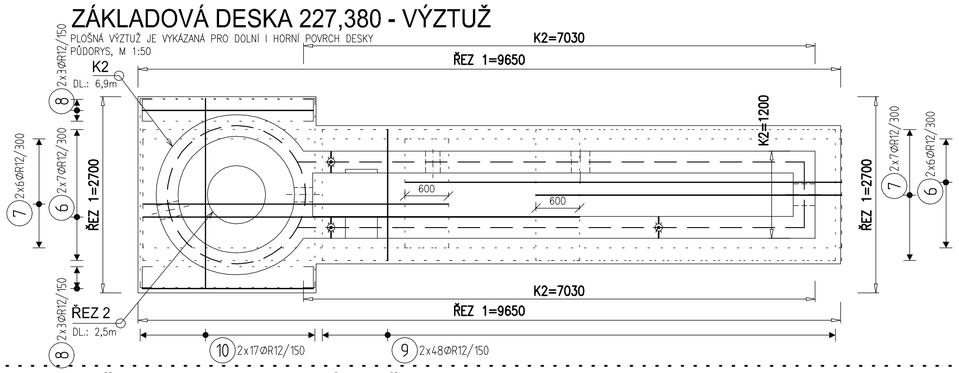
ZÁKLADOVÁ DESKA 224,080 - VÝZTUŽ

PLOŠNÁ VÝZTUŽ JE VYKÁZANÁ PRO DOLNÍ I HORNÍ POVRCH DESKY
PŮDORYS, M 1:50



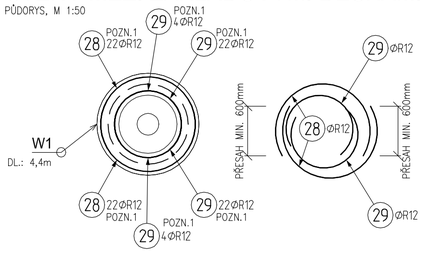
ZÁKLADOVÁ DESKA 227,380 - VÝZTUŽ

PLOŠNÁ VÝZTUŽ JE VYKÁZANÁ PRO DOLNÍ I HORNÍ POVRCH DESKY
PŮDORYS, M 1:50



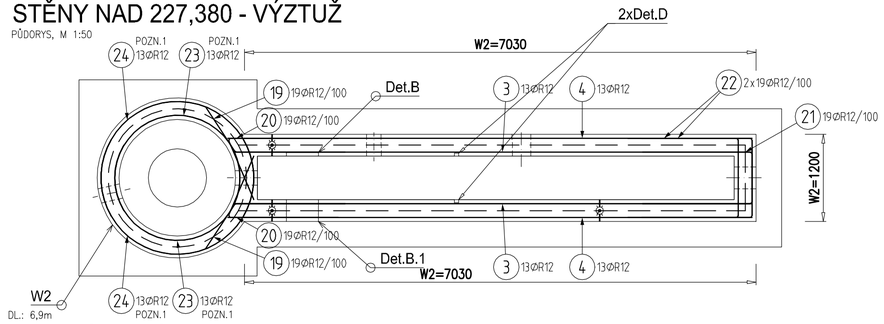
STĚNY MEZI ZÁKLADOVÝMI DESKAMI - VÝZTUŽ

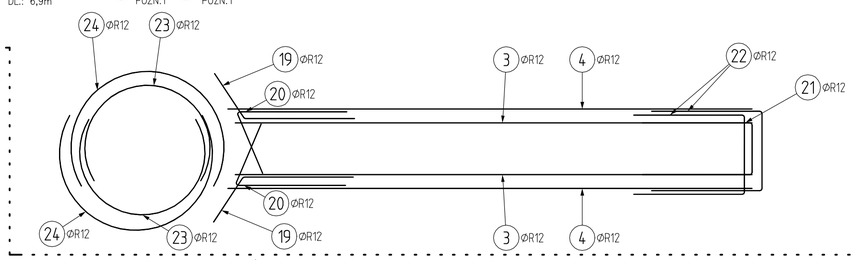
PŮDORYS, M 1:50



STĚNY NAD 227,380 - VÝZTUŽ

PŮDORYS, M 1:50



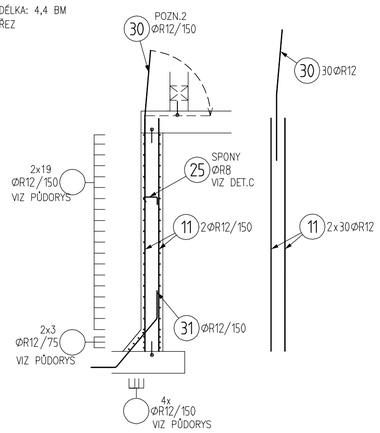


STĚNY

SVISLÉ ŘEZY, M 1:50

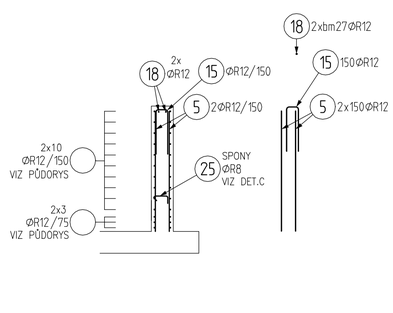
STĚNA W1

DÉLKA: 4,4 BM
ŘEZ



STĚNA W2

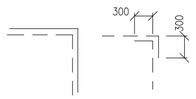
DÉLKA: 22,3 BM
ŘEZ



OBECNÉ DETAILY

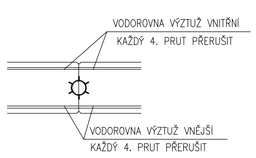
DETAIL OB1

PROVÁZÁNÍ KOLMÝCH ROHŮ DESKY
PŮDORYS



DETAIL OB2

ŘÍZENÁ SPÁRA
PŮDORYS

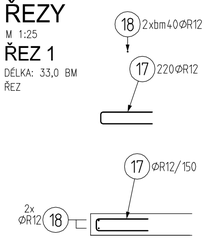


ŘEZY

M 1:25

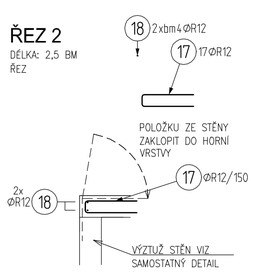
ŘEZ 1

DÉLKA: 33,0 BM
ŘEZ



ŘEZ 2

DÉLKA: 2,5 BM
ŘEZ

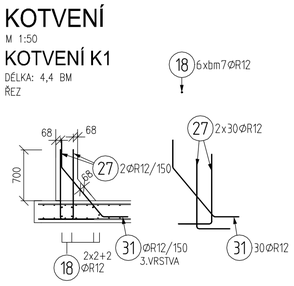


KOTVENÍ

M 1:50

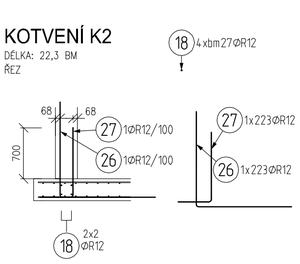
KOTVENÍ K1

DÉLKA: 4,4 BM
ŘEZ



KOTVENÍ K2

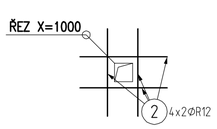
DÉLKA: 22,3 BM
ŘEZ

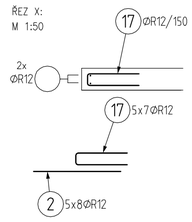


DETAILY

DETAIL A

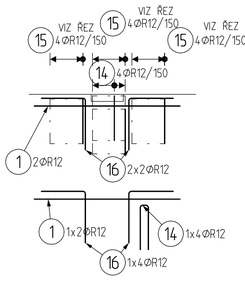
POČET: 5 KS
PŮDORYS
OVYZTUŽENÍ PROSTUPU STĚNOU





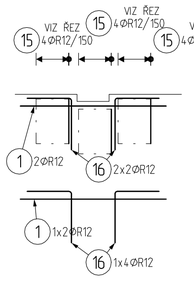
DETAIL B

POČET: 1 KS
POHLED
OVYZTUŽENÍ DRÁŽKY V HLAVĚ STĚNY



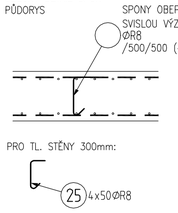
DETAIL B.1

POČET: 1 KS
POHLED
OVYZTUŽENÍ DRÁŽKY V HLAVĚ STĚNY



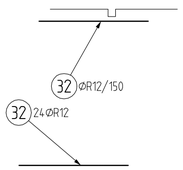
DETAIL C

OBECNÝ DETAIL SPON
PŮDORYS

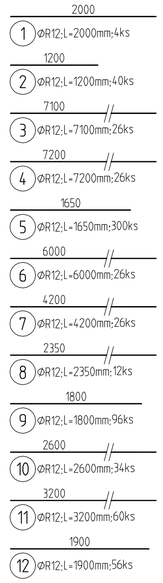


DETAIL D

DETAIL OVYZTUŽENÍ DRÁŽKY
POHLED



TVARY VÁZANÉ VÝZTUŽE



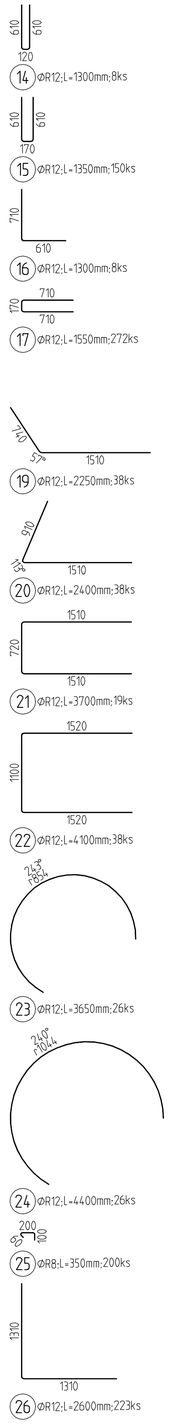
PAUŠÁLNÍ VÝZTUŽ

BM
18 ØR12;L=292bm
- Min. délka styku přesahem 600 mm!
- V jednom řezu stykovat max. 50% výztuže

K-ČNÍ VÝZTUŽ

350000
13 ØR12;L=350000mm;1ks
- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ pro potřebu stavby

1500
32 ØR12;L=1500mm;24ks

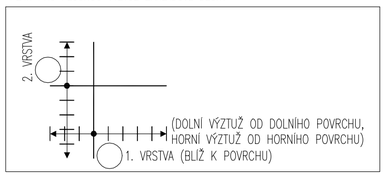


VÝKAZ VÁZANÉ VÝZTUŽE

Pol	Profil		Delka [mm]	ks	R 8	R 12
1	R	12	2000	4		8.0
2	R	12	1200	40		48.0
3	R	12	7100	26		184.6
4	R	12	7200	26		187.2
5	R	12	1650	300		495.0
6	R	12	6000	26		156.0
7	R	12	4200	26		109.2
8	R	12	2350	12		28.2
9	R	12	1800	96		172.8
10	**R**	**12**	**2600**	**34**		**88.4**
11	R	12	3200	60		192.0
12	R	12	1900	56		106.4
13	R	12	350000	1		350.0
14	R	12	1300	8		10.4
15	R	12	1350	150		202.5
16	R	12	1300	8		10.4
17	R	12	1550	272		421.6
18	R	12	BM	-		292.0
19	R	12	2250	38		85.5
20	**R**	**12**	**2400**	**38**		**91.2**
21	R	12	3700	19		70.3
22	R	12	4100	38		155.8
23	R	12	3650	26		94.9
24	R	12	4400	26		114.4
25	R	8	350	200	70.0	
26	R	12	2600	223		579.8
27	R	12	1400	283		396.2
28	R	12	2750	44		121.0
29	R	12	2100	52		109.2
30	**R**	**12**	**1800**	**30**		**54.0**
31	R	12	1600	30		48.0
32	R	12	1500	24		36.0
CELKOVÁ DELKA [m]					70.0	5019.0
HMOTNOST [kg]					27.6	4455.9
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]						4483.6

SCHÉMA KLADENÍ VÝZTUŽE

PLATÍ PRO PLOŠNOU VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY



POZNÁMKY

- DISTANČNÍ PRVKY A NOSIČE HORNÍ VÝZTUŽE DLE VÝBĚRU DODAVATELE, NEJSOU ZAHRNUTY DO VÝKAZU VÝZTUŽE
- TVAR A POLOHU VÝZTUŽE NUTNO UPRAVIT DLE TVARU BEDNĚNÍ (ZKRÁTIT, POSUNOUT, NATOČIT)
- VODOROVNÁ VÝZTUŽ STĚN BLÍŽE POVRCHU

POZN.1 – STYKY PROSTŘÍDAT POOTOČENÍM O 90°, KAŽDOU DRUHOU VÝZTUŽ. ROZMÍSTĚNÍ VIZ PŘÍSLUŠNÝ ŘEZ. PŘESAHY MIN. 600mm
POZN.2 – POLOŽKU ZAKLOPIT DO HORNÍ VRSTVY VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY

VŠECHNY ROHY VYZTUŽIT DLE PŘÍSLUŠNÝCH DETAILŮ !!!

VÝZTUŽ V SOUSEDÍCÍCH ŘEZECH – DETAILECH VZÁJEMNĚ ŘÁDNĚ NASTYKOVAT DLE POŽADAVKŮ !!!

BETON, OCEL, KRYTÍ VÝZTUŽE - VIZ VÝKRES TVARU

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.

VODOHOSPODÁŘSKÉ INŽENÝRSKÉ SLUŽBY a.s.
Křížová 472/47, 150 00 PRAHA 5

Vypracoval: Ing. D. Kubín | Hlavní inž. projektu: Ing. M. Butor
Projektant: Ing. V. Bárta | Ved. atelieru: Ing. M. Butor

SEMČICE - DOSTAVBA KANALIZACE 2. ETAPA A INTENZIFIKACE ČOV
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECH. A TECHNOL. ZAŘÍZENÍ
D.24 STATICKÁ ČÁST (STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST)

Investor: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav

ŽLAB MECH. PŘEDČIŠTĚNÍ - VÝKRES VÝZTUŽE

Datum: květen 2018
Stupeň: DÚR/DSP/DPS
Formát: 8xA4
Zak.číslo: VIS 2/17 - 050
Měřítko: 1:50
Číslo přílohy: D.24.7

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM