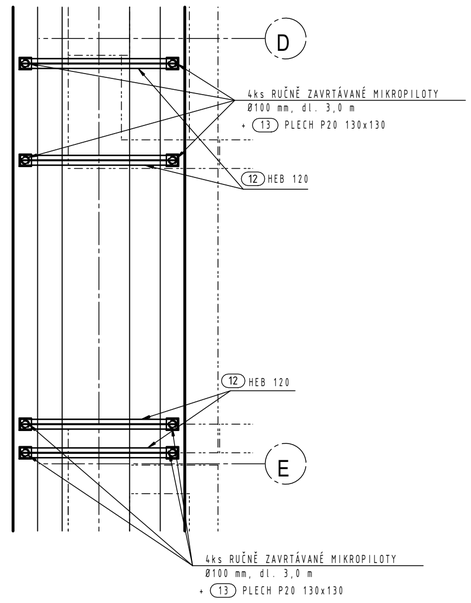
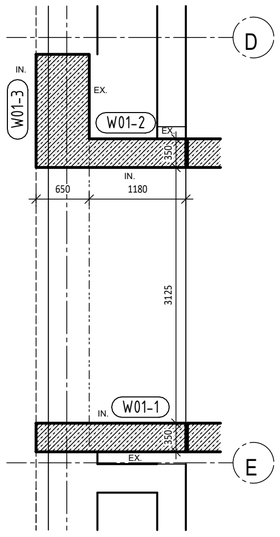
HALA - Z01-4

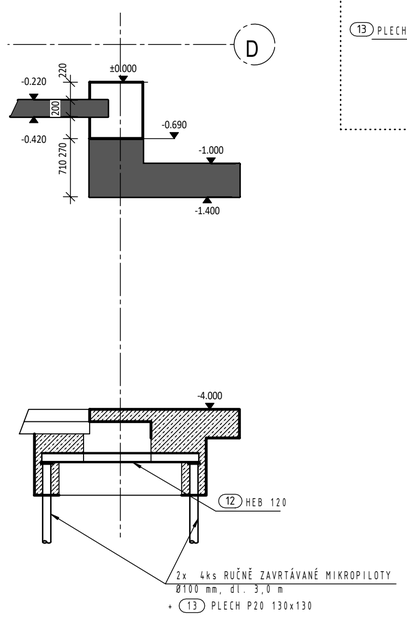
TVAR ZÁKLADŮ



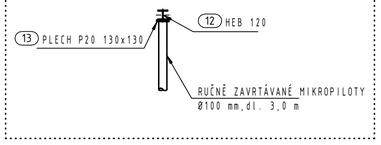
TVAR 1.PP



ŘEZ A-A



MIKROPILOTA

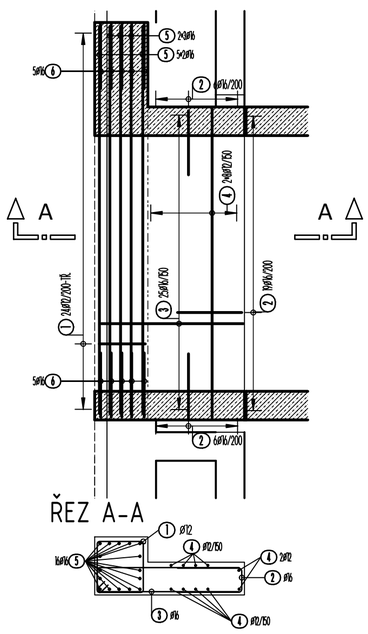


Výkaz výztuže

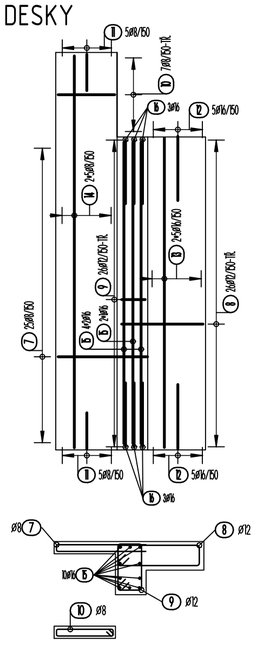
Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	24	12	2.66	63.72	56.58
2	31	16	1.84	57.20	90.31
3	25	16	3.75	93.63	147.83
4	16	12	3.80	60.80	53.99
5	16	16	4.75	76.00	120.00
6	10	16	2.15	21.45	33.87
7	25	8	2.25	56.38	22.27
8	26	12	2.77	71.89	63.84
9	26	12	1.99	51.61	45.83
10	7	8	1.71	11.94	4.71
11	10	8	0.96	9.55	3.77
12	15	16	1.80	27.00	42.63
13	10	16	3.80	38.00	60.00
14	10	8	4.80	48.00	18.96
15	10	16	3.70	37.00	58.42
16	6	16	2.08	12.51	19.75
17	24	16	3.25	78.00	123.16
18	15	8	0.79	11.85	4.68
19	18	16	2.95	53.10	83.84
20	18	16	3.71	66.78	105.45
21	36	12	1.42	50.94	45.23
22	36	12	3.71	133.74	118.76
23	26	10	3.12	81.12	49.97
24	26	10	1.52	39.52	24.34
25	5	6	0.86	4.30	0.95
26	9	12	1.34	12.06	10.71
27	9	12	1.24	11.16	9.91
28	40	8	0.48	19.40	7.66
29	8	16	2.10	16.84	26.59

Celková hmotnost [kg] : 1454.01

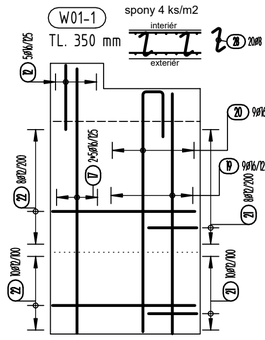
VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY



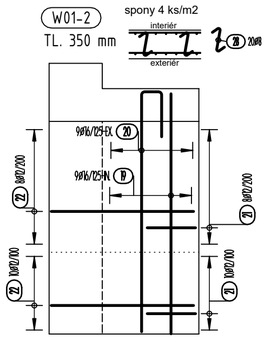
VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY



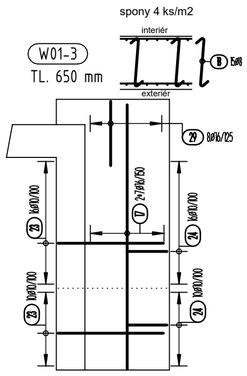
W01-1 TL. 350 mm

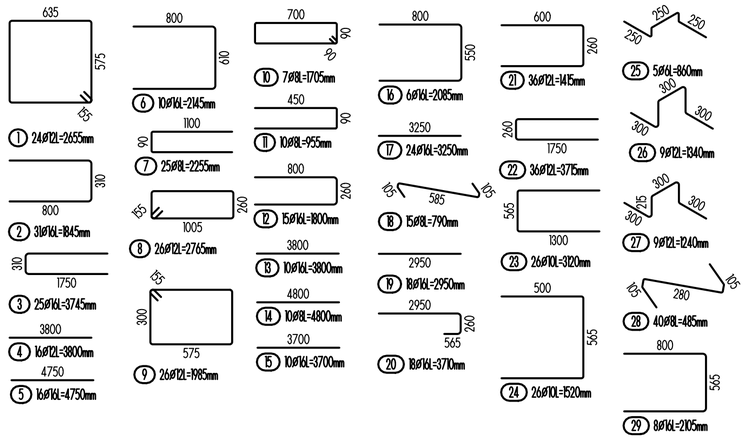


W01-2 TL. 350 mm



W01-3 TL. 650 mm





ŘEZ A-A

MATERIÁLY

BETON - dle ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

C25/30-XC2,XA1-Cl 0,4-Dmax 22 (F.1.1)
- 90-ti denní pevnost
- max. průsak 35 mm dle ČSN EN 12390-8

BETONÁŘSKÁ OCEL

B500B

RUČNĚ ZAVRTÁVANÉ MIKROPILOTY

OCEL MIKROPILOTY
S355 J2H

ZÁLIVKA A INJEKTÁŽNÍ SMĚS MIKROPILOT
z cementu CEM II/B-S 32,5 R, složení c/v = 1,8:1, objemová hmotnost 1760 kg/m3

ČELNÍ DESKA
S235

DISTANČNÍ VÝZTUŽ

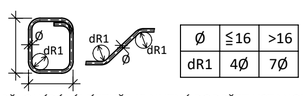
Deska tl.150 mm — 25 5ø6
Deska tl.350 mm — 27 9ø12
Deska tl.400 mm — 26 9ø12

KRYTÍ:

ve styku se zeminou - 50 mm
ostatní - 25 mm

OHÝBÁNÍ A KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE:

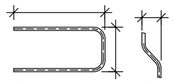
OHYBY VÝZTUŽE



Ø	≤16	>16
dR1	4Ø	7Ø

PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNÉ DODRŽET USTANOVENÍ ČSN EN 1992-1-1 ČL. 8.3 - PŘÍPUSTNÉ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ PŘI OHÝBÁNÍ PRUTŮ

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE



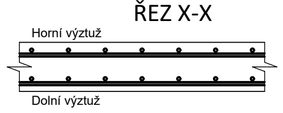
CELKOVÁ DÉLKA PRUTU JE ZMENŠENA O POLOMĚRY OHÝBÁNÍ (SKUTEČNÁ DÉLKA PRUTU)

PŘI OHÝBÁNÍ KÓTOVÁN VNĚJŠÍ ROZMĚR

VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE:

SCHEMA KLADENÍ HLAVNÍ VÝZTUŽE DESKY

ŘEZ X-X



DISTANČNÍ VÝZTUŽ

DESKA: KOZLÍKY-rastr 0,8x0,8-1,5 ks/m²

UPRAVIT DLE ZVYKLOSTI DODAVATELE (NAPŘ. HADY), PŘESNOU VÝŠKU DISTANČNÍ VÝZTUŽE UPRAVIT, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO SPRÁVNÉ KRYTÍ VE VŠECH MÍSTECH (VYKÁZÁNA JE POUZE ORIENTAČNÍ VÝŠKA PRO VÝKAZ)

Pozn.: Ostatní distanční výztuž není vykázána, bude specifikována dodavatelem.

POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- V MÍSTĚ PROSTUPŮ VÝZTUŽ PŘIZPŮSOBIT (rozhrnout nebo prostřihnout)
- ZÁVLAČOVÁ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ JE VYKÁZÁNA V BĚŽNÝCH METRECH (přesahy min 50Ø)
- DISTANČNÍ VÝZTUŽ JE POUZE ORIENTAČNÍCH ROZMĚRŮ PRO VYKÁZÁNÍ HMOTNOSTI, DISTANČNÍ VÝZTUŽ UPRAVIT DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE A POTŘEBNÉ VÝŠKY PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÉHO KRYTÍ
- V MÍSTĚ ZMĚNY SMĚRU KLADENÍ VÝZTUŽE JE VÝZTUŽ LOKÁLNĚ KLADENA VE TŘECH VRSTVÁCH
- TVARY VÝZTUŽE (OHYBY), KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU VÝZTUŽE JSOU URČENY POUZE PRO ÚČELY VÝROBY VÝZTUŽE V ARMOVNĚ A NEDEFINUJÍ POLOHU A POOTOČENÍ VÝZTUŽE V BEDNĚNÍ
- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA JAKO BÍLÁ VANA

Význam zkratek:
závlač - závlačová výztuž v křížení desky se stěnou nebo sloupem
lemování - lemovací výztuž okraje desky
trn. - trnovací výztuž pro stěny a sloupy
N.V. - výztuž navrtat a vlepit do již provedeného betonu pomocí specifické lepící hmoty, hl. min 150 mm
PŘ - příložka k hlavnímu rastru
bm - označení výztuže, která je vykázána v bm
TŘ - označení výztuže ve tvaru třmínku
H.V. - výztuž umístěná při horním povrchu
D.V. - výztuž umístěná při dolním povrchu

sfdi STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

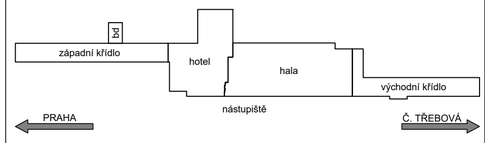
Prostor pro logo institucí zajišťujících financování stavby

Spolufinancováno Evropskou unií

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:



Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

Zhotovitel díla:	**Společnost "SEU + SP + PRODIN + SIEBTAL_VB PARDUBICE_DSP, PDPS"**
Adresa:	Olšanská 2643/1a, 130 00 Praha 3
Kontakt:	T: +420 477 012 250
	E: info@sudopeu.cz
Zhotovitel části / objektu:	**ATELIER 4, s.r.o.**
Adresa:	Březová 1724/29, 466 02 Jablonec nad Nisou
Kontakt:	T: +420 483 311 561
	E: info@atelier4.cz
Hlavní projektant (HIP):	ING. JANA PTÁČKOVÁ
Specialista:	Ing.arch Veronika Halamová

Název stavby / akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Pardubice - 2. etapa (hala, křídla)**	Označení (S-kód):	**S621700089**
		Zakázka:	**21-020.640**
Název části:	Pozemní objekty budov	Označení části:	**D.2.2.1**
Název objektu:	**Výpravní budova - hala**	Číslo objektu / komplexu:	**SO 61-71-12**
Název přílohy:	Hala - stavebně - konstrukční část	Číslo přílohy:	**2 . 008**
Název dílčí části přílohy:	Zásah Z01-4 - průjezd do autovýtahu		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: PDPS
Ing. Jiří Houra	Ing. Dominika Šrámková	Formáty: 6 x A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Pardubický	Pardubice	1501J1	15.7.2023

S-kód	Stupeň dokumentace	Část	Objekt	Podobjekt	Příloha	Revize
S621700089	PDPS	D.2.2.1	SO 61-71-12	XX	2.008	000

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP EU a.s.