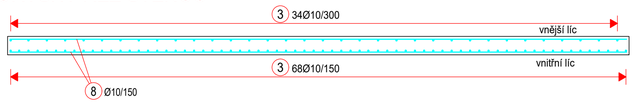
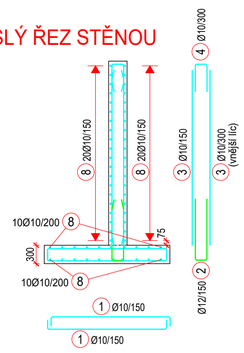
OS3

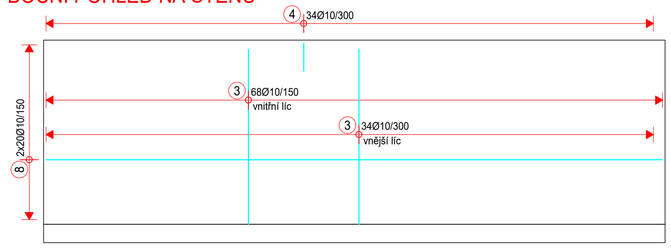
PŮDORYSNÝ ŘEZ STĚNOU



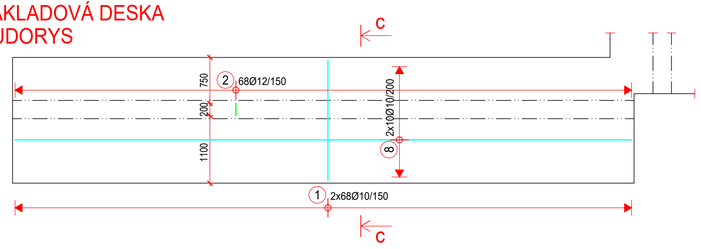
SVISLÝ ŘEZ STĚNOU
c-c



BOČNÍ POHLED NA STĚNU

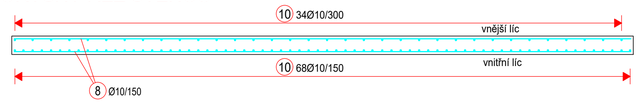


ZÁKLADOVÁ DESKA
PŮDORYS

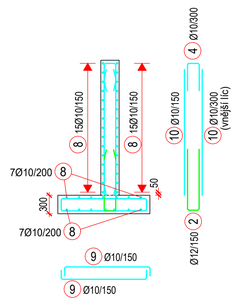


OS4

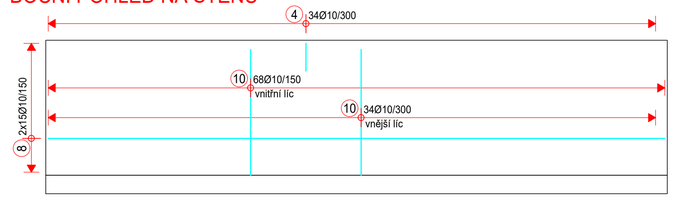
PŮDORYSNÝ ŘEZ STĚNOU



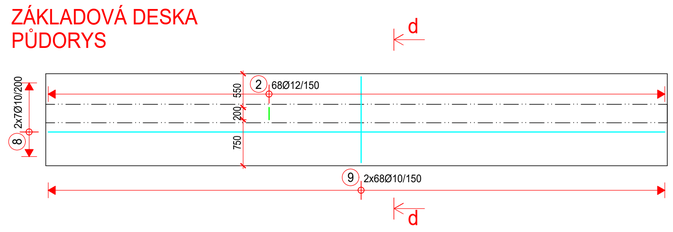
SVISLÝ ŘEZ STĚNOU
d-d



BOČNÍ POHLED NA STĚNU

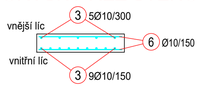


ZÁKLADOVÁ DESKA
PŮDORYS

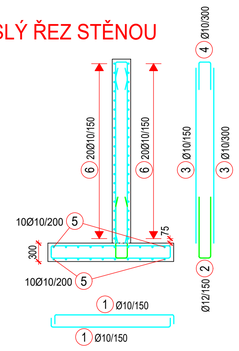


OS1

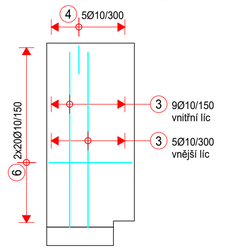
PŮDORYSNÝ ŘEZ STĚNOU



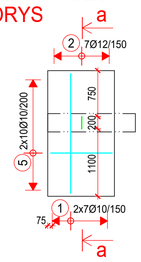
SVISLÝ ŘEZ STĚNOU
a-a



BOČNÍ POHLED NA STĚNU



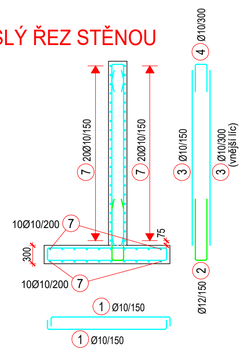
ZÁKLADOVÁ DESKA
PŮDORYS



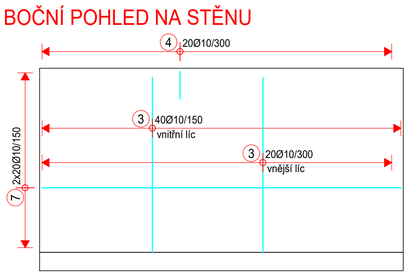
OS2

PŮDORYSNÝ ŘEZ STĚNOU

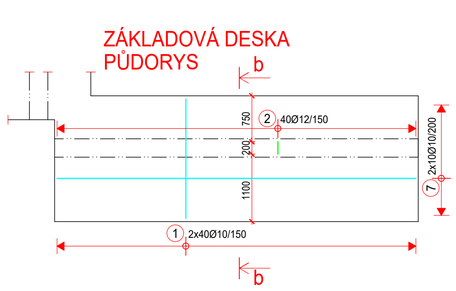
SVISLÝ ŘEZ STĚNOU
b-b



BOČNÍ POHLED NA STĚNU



ZÁKLADOVÁ DESKA
PŮDORYS



SPONY
12 Ø6
4 ks / m²
- do všech stěn

BETON

Konstrukční:	C25/30 - XC2 - XA1 (CZ, F.1) - Cl 0,4 - D_{max}22 - S3
Podkladní:	C12/15 - X0

dle normy ČSN EN 206

VÝZTUŽ B500B

dle norem ČSN EN 10080 a ČSN 420139

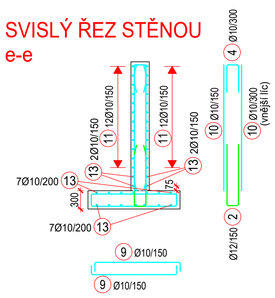
KRYTÍ VÝZTUŽE 40 mm

dle normy ČSN EN 1992-1-1

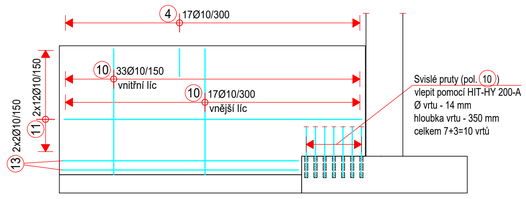
OS5

PŮDORYSNÝ ŘEZ STĚNOU

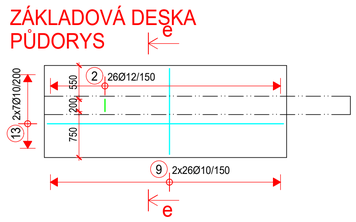
SVISLÝ ŘEZ STĚNOU
e-e



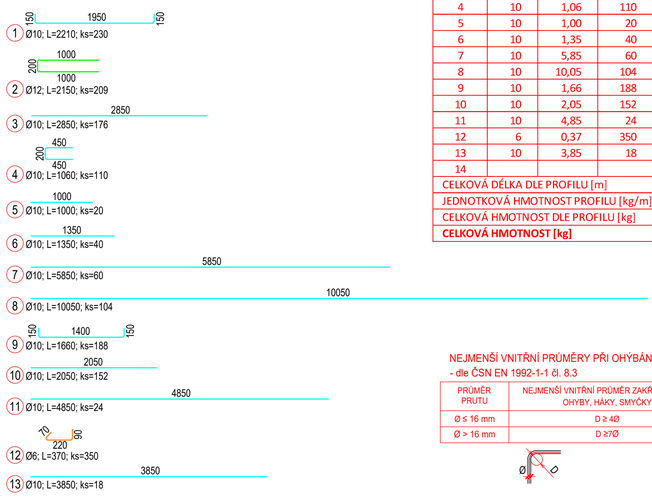
BOČNÍ POHLED NA STĚNU



ZÁKLADOVÁ DESKA
PŮDORYS



PŘEHLED VÝZTUŽE



VÝKAZ VÝZTUŽE

ČÍSLO POLOŽKY	PROFIL [mm]	DÉLKA [m]	POČET KUSŮ	DÉLKA DLE PROFILU 6	8	10	12
1	10	2,21	230			508,3	
2	12	2,15	209				449,4
3	10	2,85	176			501,6	
4	10	1,06	110			116,6	
5	10	1,00	20			20,0	
6	10	1,35	40			54,0	
7	10	5,85	60			351,0	
8	10	10,05	104			1045,2	
9	10	1,66	188			312,1	
10	10	2,05	152			311,6	
11	10	4,85	24			116,4	
12	6	0,37	350	129,5			
13	10	3,85	18			69,3	
14							
CELKOVÁ DÉLKA DLE PROFILU [m]				129,5	0,0	3406,1	449,4
JEDNOTKOVÁ HMOTNOST PROFILU [kg/m]				0,222	0,395	0,617	0,888
CELKOVÁ HMOTNOST DLE PROFILU [kg]				28,7	0,0	2101,6	399,0
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				**2 529**			

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY PŘI OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE
- dle ČSN EN 1992-1-1 čl. 8.3

PRŮMĚR PRUTU	NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ PRO OHYBY, HÁKY, SMYČKY
Ø ≤ 16 mm	D ≥ 4Ø
Ø > 16 mm	D ≥7Ø

KÓTOVÁNÍ VÝZTUŽE

OHÝBANÉ PRUTY

HÁKY

Poznámky:

- Značení úseků OS1 - OS5 viz výkres tvaru
- Ohybové tvary výztuže jsou kótovány na vnější líc
- Celkové délky prutů jsou střižné délky
- Svislé pruty stěn jsou umístěny ve vnitřní vrstvě
- Prostředky pro zajištění polohy horní výztuže nejsou součástí výkazu materiálu. Lze použít bodové (kozlíky) i liniové prvky (distanční žebříčky) dle zvyklostí dodavatele a v souladu s ČSN EN 1992-1-1 (tab. NA.1)
- Pozor na orientaci vnitřního a vnějšího líce stěn. Vnitřním lícem je myšlen povrch stěny v kontaktu se zeminou, vnější líc je vzdušný - bude směrem do interiéru objektu.

±0,000 = 481,65

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

Revize	Popis	Vypracoval	Datum
01	Vydání po připomínkách investora - zkrácení stěny OS5	Ing. Semilský	03/2023

SO 520 - Přípravna hmot
DSO 520.2 - Konstrukčně stavební řešení

Investor:
LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí

Generální projektant:
Valbek
Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň
Parková 1205/11
326 00 Plzeň
HIP:
Ing. Zdeněk Zrno

Vypracoval	Ing. Semilský		Zak. číslo	22PL81001
Zodp. projektant	Ing. Semilský		Datum	02/2023
Tech. kontrola	Ing. Brotánek, CSc.		Stupeň	DPS
Akce	Linka B2 - LB Borovany Dokumentace pro provádění stavby (DPS)		Počet formátů	9 x A4
			Měřítko	1:50
			Č. přílohy	DSO520.2-DPS-08
Příloha	OPĚRNÉ STĚNY PŘÍSTAVBY - VÝZTUŽ		Revize	01

Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vařurova 505/17 460 02 Liberec 3

E:\Soubory\DSO520.2-DPS-08_Přístavba_oparky_vyztuz_rev01.dwg