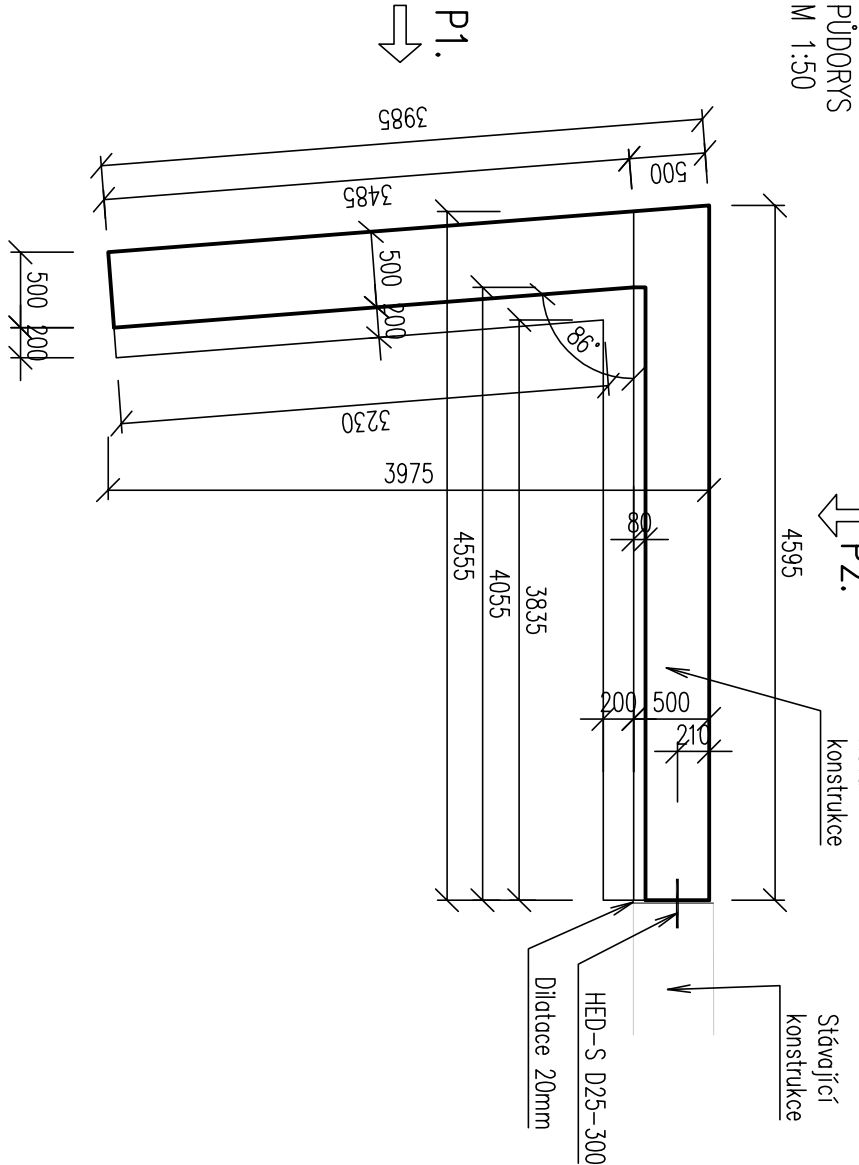


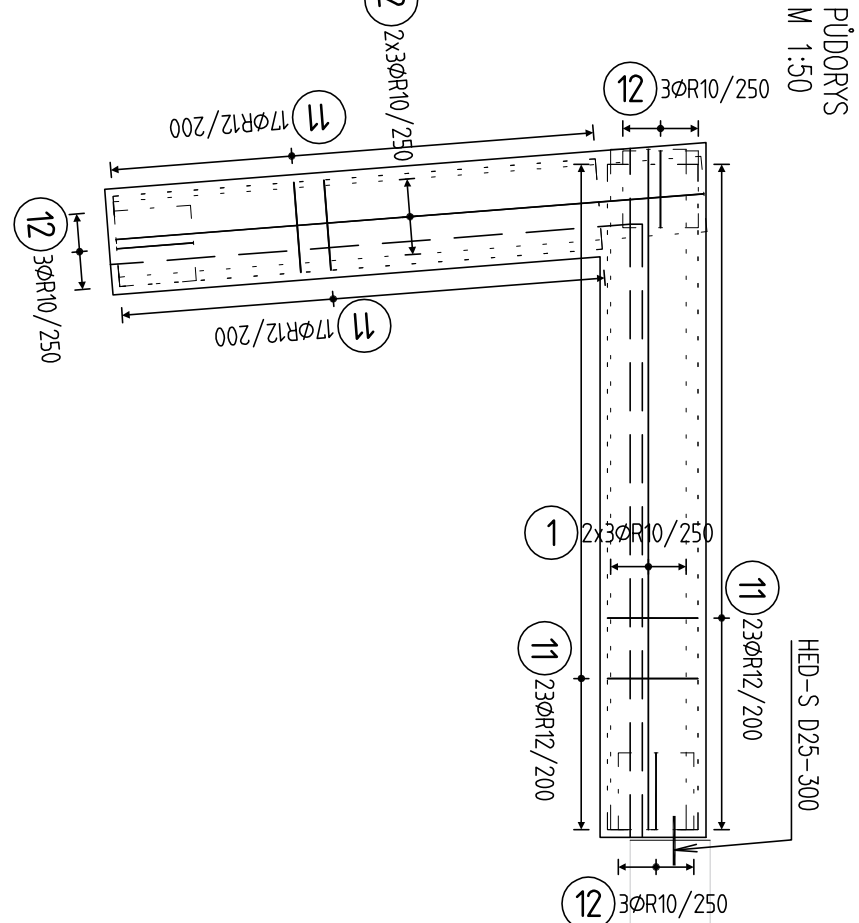
PŮDORYS OPĚRY – TVAR

PŮDORYS
M 1:50



PŮDORYS OPĚRY – VÝZTUŽ

PŮDORYS
M 1:50



NAVŘH DLE ČSN EN 1992

V OPĚŘE 1ks – Smykový tm HED-S D25-300

BETON:

STĚNY A DESKA C30/37, XC4, XF2, XA1-S3
PODKLADNÍ BETON C12/15, X0

- DLE ČSN EN 206+A2 A ČSN P 73 2404
- Dmax = 22mm

VÝZTUŽ: B500B

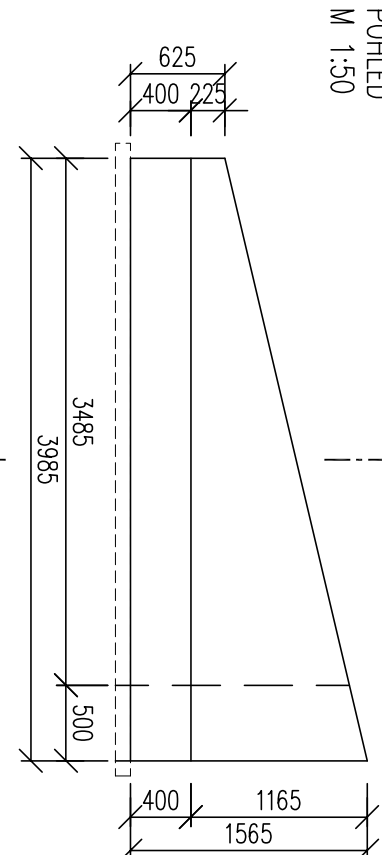
- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ
- NENAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_{prům} (TAB. 20)
- NENAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *.
- KRYTÍ: STĚN A DESKY – 50mm

VÝKAZ VÝZTUŽE:

Poř	Profil	Délka [m]	R		
			ks	6	10 12
*1	R	10	17	76.5	
*2	R	10	10	39.0	
*3	R	10	4	9.0	
4	R	10	1050	24.2	
5	R	10	1350	13.5	
6	R	12	1500	14	21.0
7	R	12	2800	12	33.6
8	R	12	2150	8	17.2
9	R	12	2000	6	12.0
10	R	12	2300	46	105.8
11	R	12	1450	80	116.0
12	R	10	1250	9	
13	R	6	550	26.4	
14	R	6	450	96	43.2
15	R	10	1300	13.0	
CELKOVÁ DELKA		[m]	69.6	186.4	305.6
HMOTNOST		[kg]	15.4	114.9	271.3
CELKOVÁ HMOTNOST		[kg]			401.7

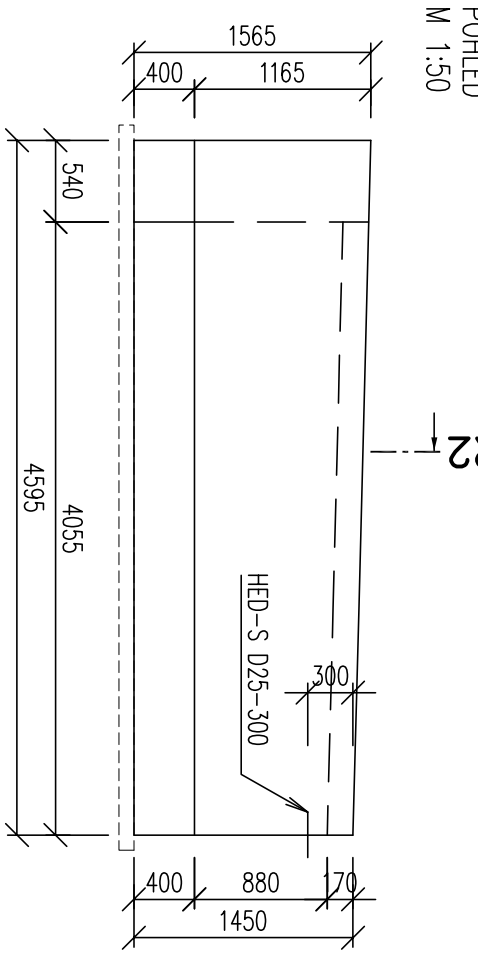
P1.–PŘEDNÍ STĚNA, TVAR

POHLED
M 1:50



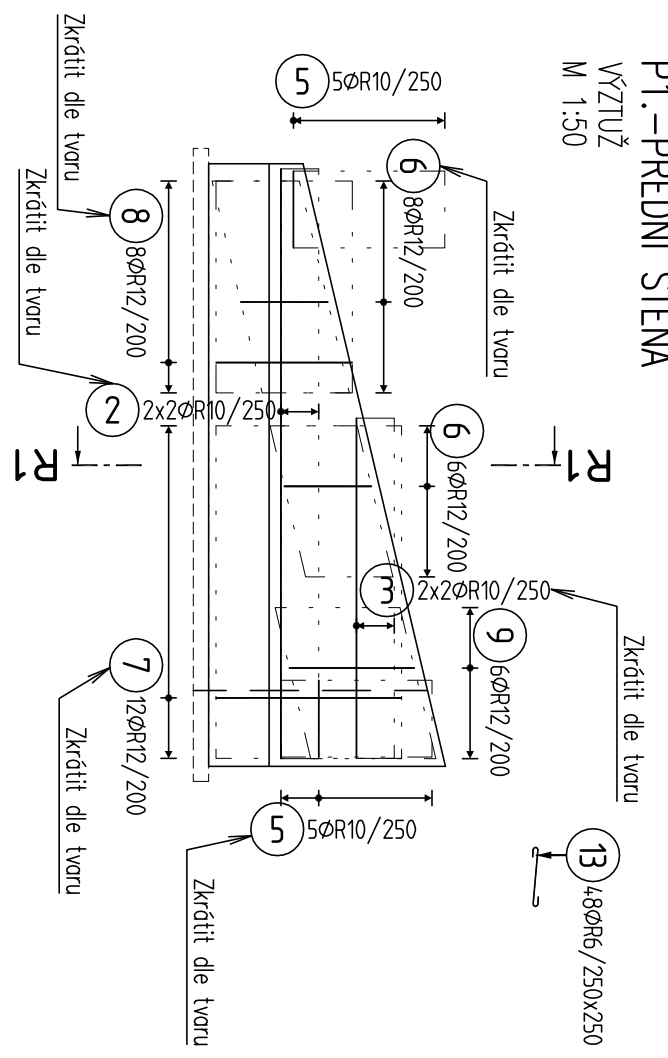
P2.–ZADNÍ STĚNA, TVAR

POHLED
M 1:50



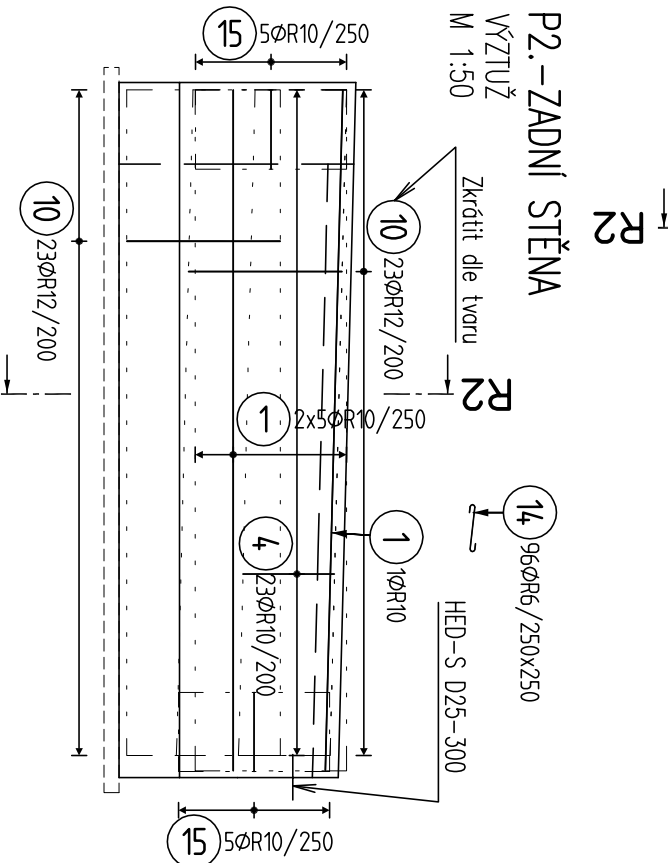
P1.–PŘEDNÍ STĚNA

VÝZTUŽ
M 1:50



P2.–ZADNÍ STĚNA

VÝZTUŽ
M 1:50

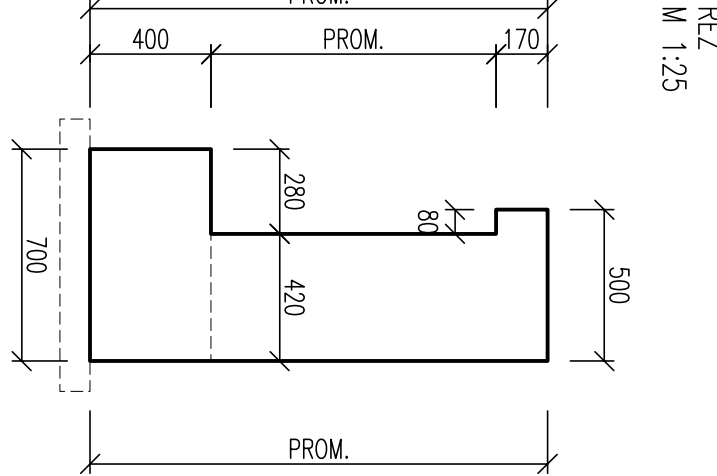


POLOŽKY:

1	øR10L=450mm;7ks	1225	395	510
2	øR10L=3900mm;10ks	3900	900	1225
3	øR10L=2250mm;4ks	2250	900	1225
4	øR10L=1050mm;2ks	605	315	1225
5	øR10L=1350mm;10ks	575	315	1225
6	øR12L=1500mm;14ks	575	600	1225
7	øR12L=2800mm;12ks	900	275	510
8	øR12L=2150mm;8ks	825	395	510
9	øR12L=2000mm;6ks	105	65	510
10	øR12L=2300mm;4ks	825	65	510
11	øR12L=1300mm;10ks	525	315	510
12	øR10L=1250mm;9ks	395	510	1225
13	øR6L=550mm;4ks	825	315	510
14	øR6L=450mm;3ks	525	55	510
15	øR10L=1300mm;10ks	525	315	510

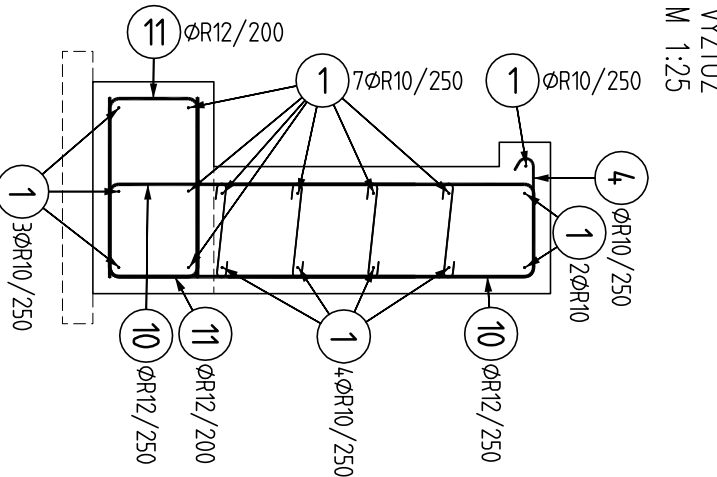
R2.–ZADNÍ STĚNA, TVAR

ŘEZ
M 1:25



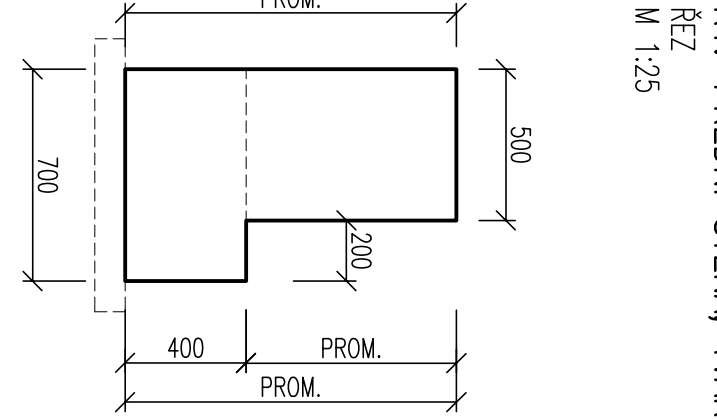
R2.–ZADNÍ STĚNA

VÝZTUŽ
M 1:25



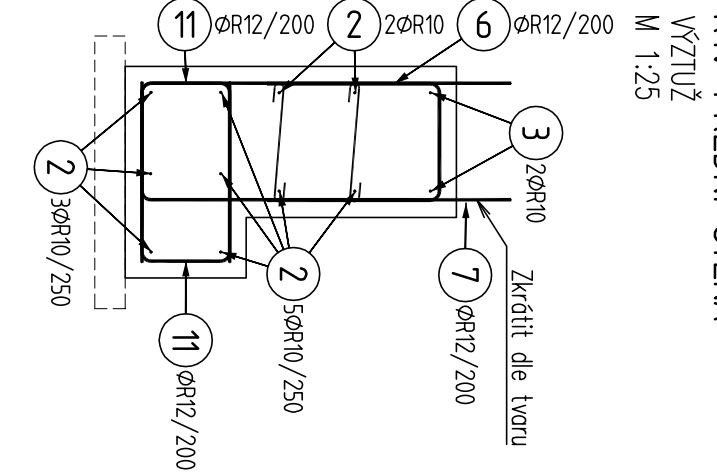
R1.–PŘEDNÍ STĚNA, TVAR

ŘEZ
M 1:25



R1.–PŘEDNÍ STĚNA

VÝZTUŽ
M 1:25



POZNÁMKY:

- V PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY POŽADAVKY NA STAVEBNÍ ÚPRAVY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...)
- ZNÁMÉ V DOBĚ VYDÁNÍ DOKUMENTACE. PŘED REALIZACÍ BUDOU POZICE STAVEBNÍCH ÚPRAV OVĚŘENY DLE PROJEKTŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ, PŘÍPADNĚ NOVÉ ÚPRAVY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM V RAMCI AUTORSKÉHO DOZORU.
- VEŠKERÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZKOORDINOVAT S VYBRANÝMI DODAVATELI PROFESÍ
- GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE ČSN EN 13670, VČETNĚ PŘÍLOH G
- VÝZTUŽ ø10 mm STYKOVAT V DÉLCE MIN.500mm
- VÝZTUŽ ø12 mm STYKOVAT V DÉLCE MIN.600mm
- VÝZTUŽ U PROSTUPŮ DO 200mm ROZPOSUNOVAT
- VÝZTUŽ U PROSTUPŮ NAD 200mm PROSTŘIHNOUIT, PO HRANÁCH OTVORU SE OSADÍ
- VÝZTUŽ POČÍTEM SHODNÁ S PROSTŘIHNOUIT VÝZTUŽÍ A OTVOR SE OLEMUJE

SO 201

VEDOUcí ÚDI	VEDOUcí PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DATUM	DUBEN 2022
ING. M. PERNICA	ING. P. KNEŠL	ING. M. MALINSKÝ	ING. M. MALINSKÝ	FORMÁT	6x1 A4
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO				STUPEŇ	DSP+DPS
NAZEV AKCE: Chodník Černoborská II				MĚŘÍTKO	1:50, 1:25
mezi ul. Příjezdovou a Iezervíčky				Č. ARCHIVNÍ	907
SO 201 Zárubní zeď				ČÍSLO PARÉ	ČÍSLO VÝKRESU
NAZEV VÝKRESU:					05
Výkres tvaru a výztuže					