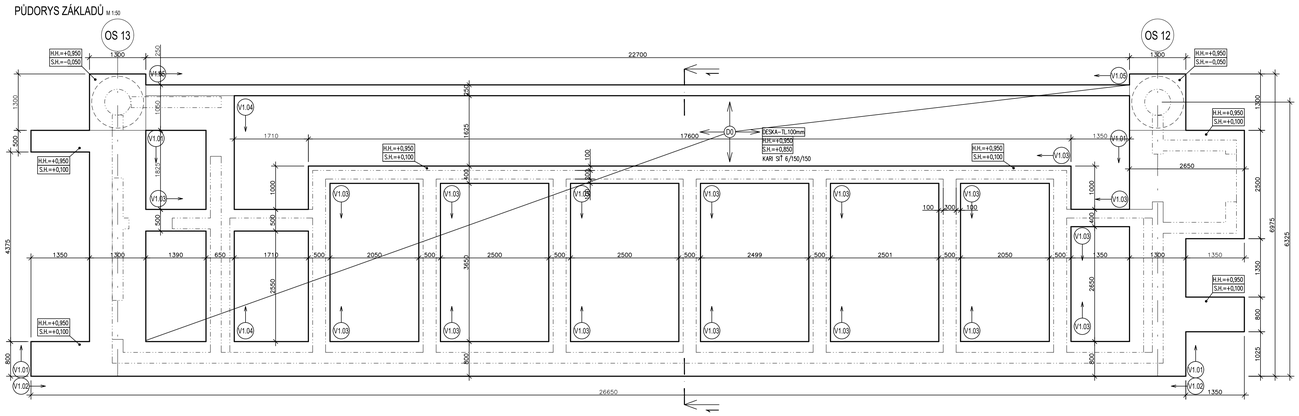
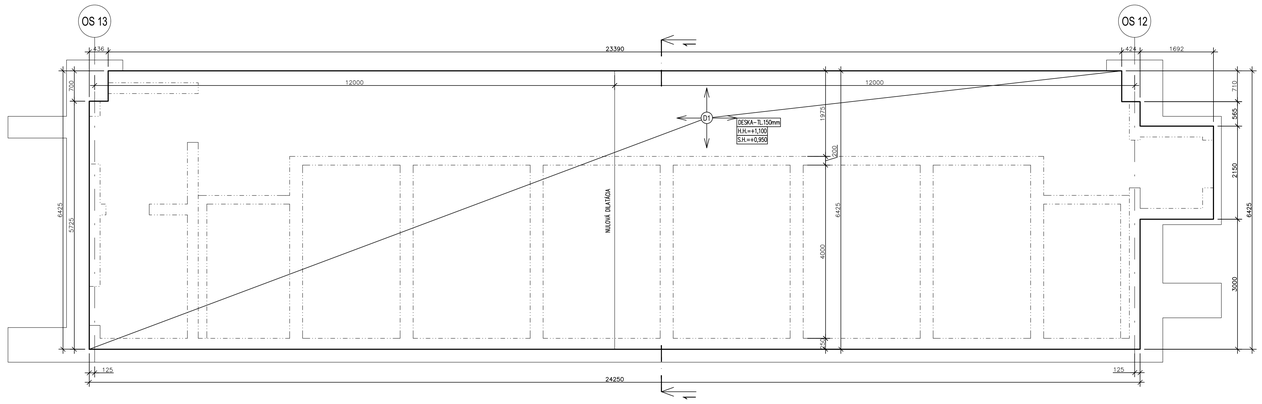
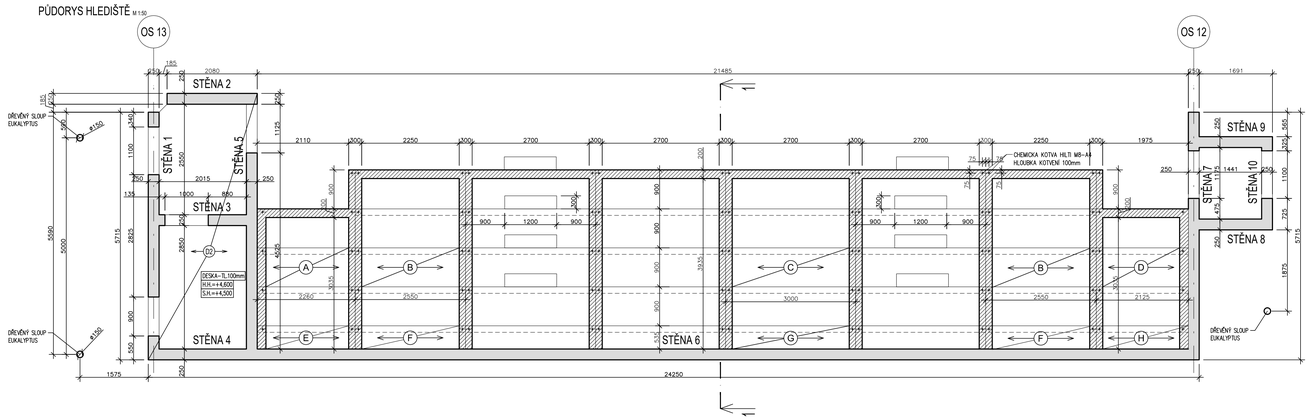
PŮDORYS ZÁKLADŮ M 1:50



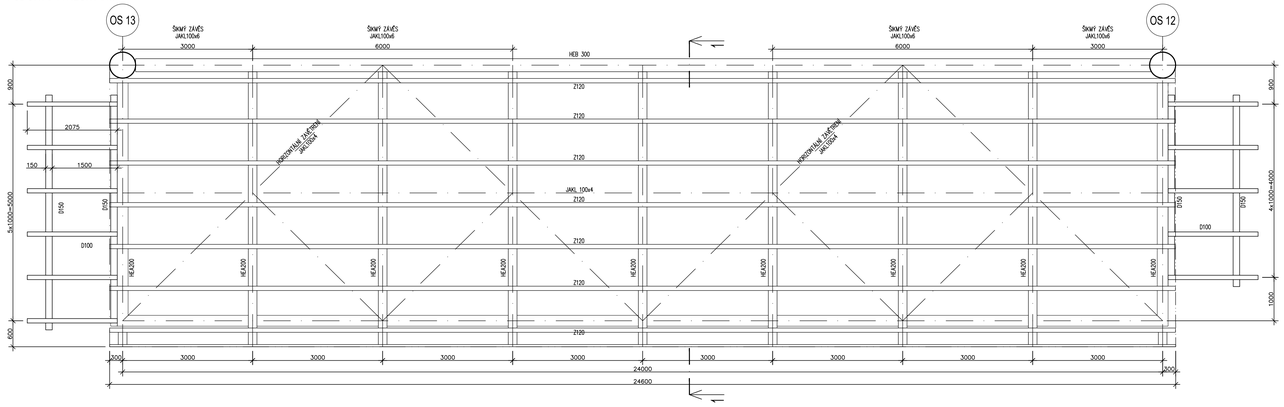
PŮDORYS ZÁKLADOVÉ DESKY +1,100 M 1:50



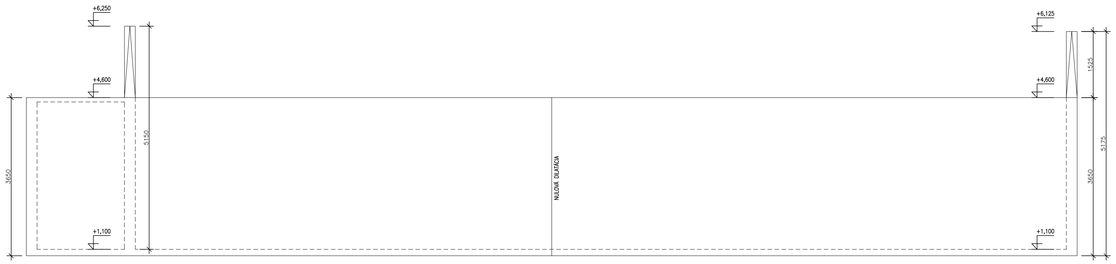
PŮDORYS HLEDIŠTĚ M 1:50



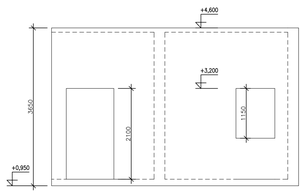
PŮDORYS STŘECHY M 1:50



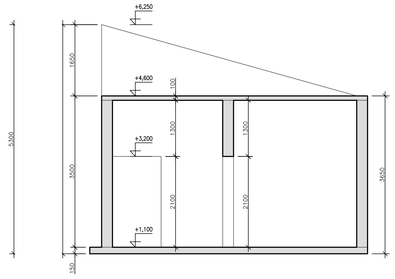
POHLED NA MONOLITICKOU STĚNU 6 M 1:50



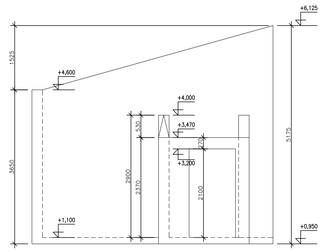
POHLED NA MONOLITICKOU STĚNU 1 M 1:50



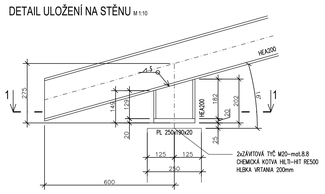
POHLED NA MONOLITICKOU STĚNU 5 M 1:50



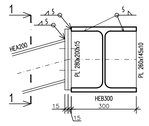
POHLED NA MONOLITICKOU STĚNU 7, 10 M 1:50



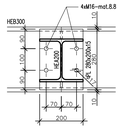
DETAIL ULOŽENÍ NA STĚNU M 1:10



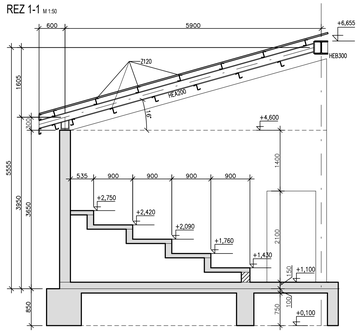
DETAIL ULOŽENÍ NA HEB300 M 1:10



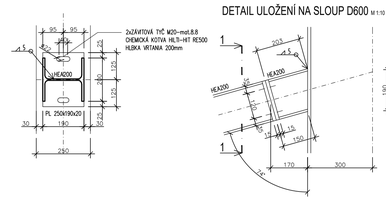
ŘEZ 1-1 M 1:10



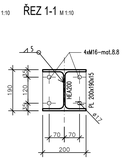
REZ 1-1 M 1:50



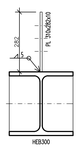
DETAIL ULOŽENÍ NA SLOUP D600 M 1:10



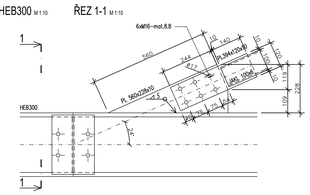
ŘEZ 1-1 M 1:10



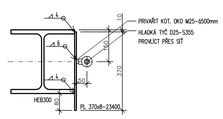
DETAIL ZÁVĚSU NA HEB300 M 1:10



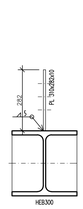
ŘEZ 1-1 M 1:10



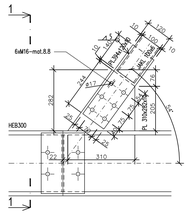
DETAIL ZÁVĚSU SÍTĚ NA HEB300 M 1:10



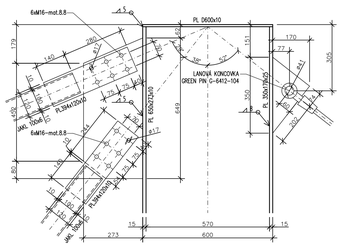
DETAIL ZÁVĚSU NA HEB300 M 1:10



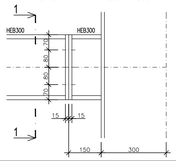
ŘEZ 1-1 M 1:10



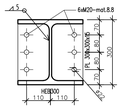
DETAIL ZÁVĚSU NA SLOUP D600 M 1:10



DETAIL ULOŽENÍ NA SLOUP D600 M 1:10



ŘEZ 1-1 M 1:10



DÍL	Počet kusu	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem v dílec (kg)
		VOLERA					
	11	HEA 200	6750			285,50	3140,50
	1	HEB 300	23400			2737,80	2737,80
	2	JAKL 100x6	5100			86,90	173,80
	2	JAKL 100x6	9000			153,30	306,60
	12	JAKL 100x4	4200			51,00	612,00
	11	PL250x190x20				7,45	82,00
	22	PL280x200x15				6,60	145,20
	22	PL260x140x10				2,56	64,50
	4	PL200x190x15				4,50	18,00
	12	PL300x300x15			S235	10,60	127,20
	8	PL384x120x10				3,70	29,60
	2	PL310x280x10				6,80	13,60
	2	PL650x273x10				13,96	27,90
	2	PL560x208x10				10,00	20,00
	2	PL360x170x25				10,85	21,70
	2	PL370x3400x8				543,70	543,70
	24	PL250x250x8				3,90	93,60
	16	C 270x1,5	24600			1117,80	1117,80
					HMOTNOST [kg]		**9275,90**
					HMOTNOST 10% [kg]		**930,00**
					CELKOVÁ HMOTNOST VŠECH DÍLCŮ [kg]		**10205,90**

POZNÁMKA:

1. V PŘÍPADĚ NARAŽENÍ NA NEVHODNOU ZEMINU, NAVÁŽKY NEBO NAPLAVENINY V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE JE NUTNÉ JI VYTĚŽIT AŽ NA GNOSNÉ VRSTVY A NAHRADIT PROSTÝM BETONEM C12/15.
2. POD ŽELEZOBETÓNOVÝMI ZÁKLADY JE PODKLADNÍ BETON C12/15 MIN. TLOUŠŤKY 100mm.
3. OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU Z OCELE S235.
4. PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADŮ OSADIT LEŽATOU KANALIZACI, VODOVODNÍ PŘÍPOJKU, CHRÁNIČKU PRO ELEKTRICKOU PŘÍPOJKU A OSADIT HROMOSVOD. PODROBNOSTI VIZ–JEDNOTLIVÉ PROFESE.

LEGENDA MATERIÁLU

ŽELEZOBETON EN 206–1 (BETONOVÉ ZALÍVACÍ TVÁRVKY)

ŽELEZOBETON EN 206–1 (MONOLIT)

MATERIÁLY

PRVEK	BETON	KRYTÍ– nom/min	OCEL
STĚNA,DESKA	EN 206–1 C25/30–XC1,XF1–Cl.0,4–Dmax16–S5	20/15 mm	B500B
VĚNEC	EN 206–1 C25/30–XC1,XF1–Cl.0,4–Dmax16–S5	30/25 mm	B500B
ZÁKLAD	EN 206–1 C25/30–XC1,XA3,XF1–Cl.0,4–Dmax32–S5	50/40 mm	B500B
KONTRUKCE V STYKU SE ZEMINOU	EN 206–1 C25/30–XC1,XA3,XF1–Cl.0,4–Dmax32–S5	50/40 mm	B500B

POVRCHOVÁ OCHRANA	NÁTĚR–180MIKRON
POUŽITÝ MATERIÁL	S235
KLAS. STUP. SVARŮ	EN 5817–C
SPOJOVACÍ MATERIÁL	8.8–POZINKOVANÝ
ROZMĚROVÁ KONTROLA	STN EN 1090–2 /STN 73 2611/
VÝROBNÍ SKUPINA	EXC2–STN EN 1090–2 /STN 73 2601/

KARI SÍŤ ø6/150/150 B500B - 172,0m2 * 1,2 = 206,4m2* 3,03 = 625,4kg

AUTOR NÁVRHU: Ing. arch. Jan Brejcha
HIP: Ing. arch. Jakub Masák
VYPRACOVAL: Ing.Pavel Kohutar
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing.Pavel Kohutar
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Masák & Partner
Atelier Masák & Partner, s.r.o. Roosevelova 390/75, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086531

STAVEBNÍK: ZOO a zámek Zlín-Lešná, příspěvková organizace
Lukovská 112, 763 14 Zlín 12, IČ: 00390026

ARCE: **VZDĚLÁVACÍ A CHOVNÉ CENTRUM PRO SUPY**

ČÁST: DOKUMENTACE STAVEBNÍHO A INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU

PROFESE: STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES: **VÝKRES TVARU ZÁKLADŮ**

STUPEŇ PROJEKTU: DPS
Č. PARÉ:
DATUM: 01/2021
MĚŘÍTKO: 1:50
ČÁST: D.1
PODČÁST: D.1.2
Č. VÝKRESU: **D.1.2.b_VT_2**