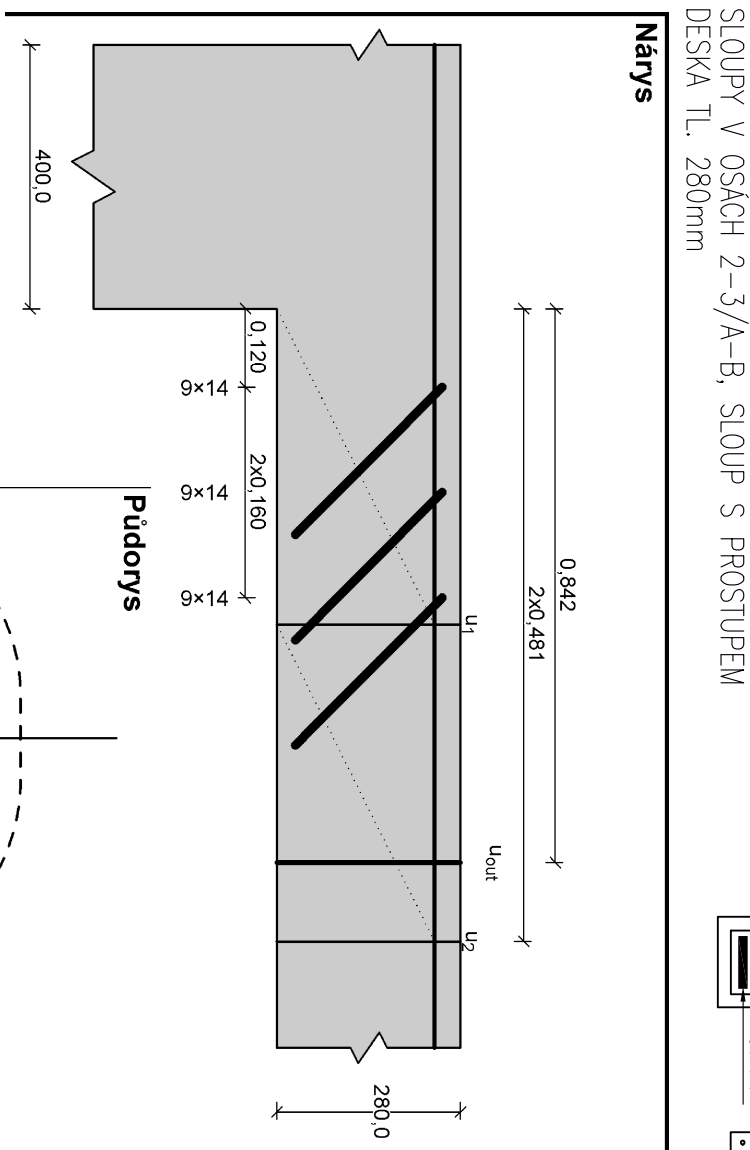
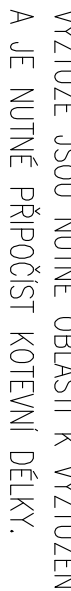


SCHÉMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE

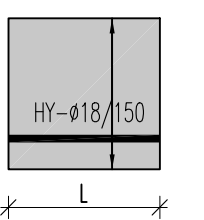


- KVALITA BETONU VIZ VÝKRES TVARU.

- ## KOTEVNÍ DÉLKY PŘÍLOŽEK



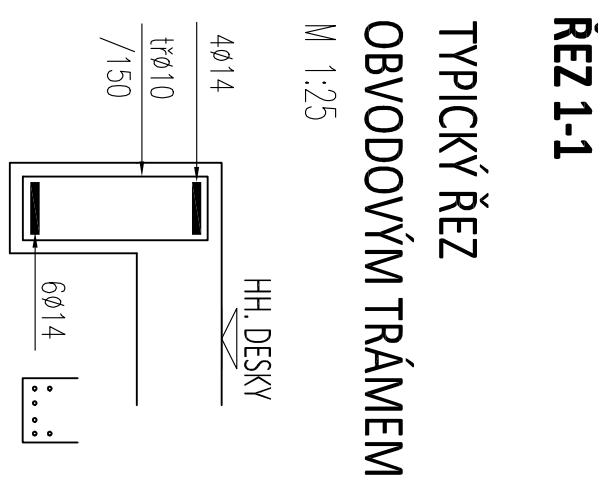
DOLNI



DY-dolní příložky ve směru X	HX-horní příložky ve směru X
DY-dolní příložky ve směru Y	HY-horní příložky ve směru Y

DÉLKY PŘÍLOŽEK

TYPICKÉ PROVEDENÍ SMYKOVÉ VÝZTUŽE, OBDELNÍKOVÝ SLOUP
 DESKA TL. 280mm



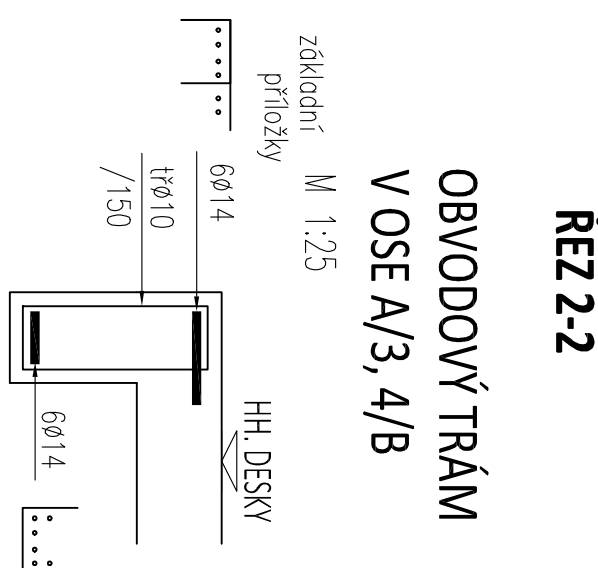
C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Ø50
--------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

C30/37	08	010	012	014	016	018	020	022	025	028	032	036	040	050
PŘÍŽNIVA POLHOA VÝTŽEŽ														
PŘESAHOVÁ DELKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730	2030	2350	3290
KOTENÍ DELKA	290	350	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150	1350	1570	2200
NEPŘÍŽNIVA POLHOA VÝTŽEŽ (VÝTŽEŽ JE NAD BEHEŇNÍM 250 mm a výše)														
PŘESAHOVÁ DELKA	620	770	930	1080	1230	1380	1540	1700	1930	2160	2470	2890	3350	4700
KOTENÍ DELKA	410	510	620	720	820	930	1030	1130	1290	1440	1650	1930	2240	3140

the ČSN EN 1992-1-1; beton de ČSN EN 206; ocel BSt 500, IyA=500kPa

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206; ocel Bst 500, $f_{yk}=500\text{MPa}$

VYROBA BETONU A PROVADENÍ KONSTRUKCE
PODLE ČSN EN 206-1, ČSN EN 13670
PROVADĚCÍ TŘÍDA 2, TŘÍDA TOLERANCÍ 1



ZÁKLADNÍ RASTR VÝŽIŽE

STROPNÍ KONSTRUKCE

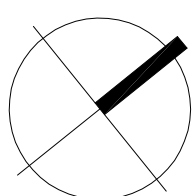
hl.280mm

The drawing consists of two parts. The top part is a cross-section showing a T-shaped profile. The top flange is labeled 'Y' and the stem is labeled 'X'. Below this, the text 'horní výžtuž ø12/150' and 'dolní výžtuž ø12/150' is written. The bottom part is a top view showing a cross-shaped grid. The central square is labeled 'VNĚJŠÍ POVRCH' and the four arms are labeled 'VNITŘNÍ POVRCH'. The text 'horní výžtuž ø12/150' and 'dolní výžtuž ø12/150' is also present.

horní výžtuž ø12/150
dolní výžtuž ø12/150
VNĚJŠÍ POVRCH


VNITŘNÍ POVRCH
horní výžtuž ø12/150
dolní výžtuž ø12/150

RASTR ø12/150 JE POTŘEBNÝ V ÚSEKU
OS A-C/1-4; MEZI OSAMI C-D LZE
RASTR PROVĚŠT ø10/150 PRO HORNÍ I
DOLNÍ POVRCH.

 $\pm 0,000 = 266,430 \text{ m n.m. Bp}$

HLAVNÍ PROJEKTANT: **ENERGY BENEFIT** CENTRUM
 Energy Benefit Centrum s.r.o.
 Křižanova 439/3, 162 00 Praha 6
 tel.: +420 270 003 300
 e-mail: central@energy-benefit.cz
<http://www.energy-benefit.cz>

HLAVNÍ PROJEKTOVATEL: **Ing. Libor Turek**
 Záměrný a náčr. inženýr
 Ing. Václav Wallich
 HLAVNÍ ARCHITEKT: **Ing. Václav Wallich**



BStruktura

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Výpracoval:
Ing. Zbyněk Kalvoda
Zodpovědný projektant
Ing. Hana Šalíková
OKA17-1023172

BYSTRAVNÍK:

VYSOKÁ ŠKOLA BĀNSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba

PROJEKT:

Budova CPIT TL4 v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava

OBJEKT:

UNISTO STAVBY: areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.č. Poměra 1715174, parcelní číslo 17289/01, 17289/02, 17289/4

SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST PROJEKTU:

D.1.2.02 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - MONOLITICKÉ KČE

VÝKRES:

SCHEMA USPOŘÁDÁNÍ VÝZTUŽE

PO PROJEKTU STUPEŇ, OBJEKT DO PROJEKTU PROJEKTOVAL ODBAH:

CPITTL4_ZDSP_S001_D.1.2.02_SKŘ_102_ TYPICKÁ DESKA II, 280mm

Zadávkové číslo: 230217	Paté
Datum: 06/2024	
Specie: DPS	
	Matfiro: 1:100

razítko a podpis