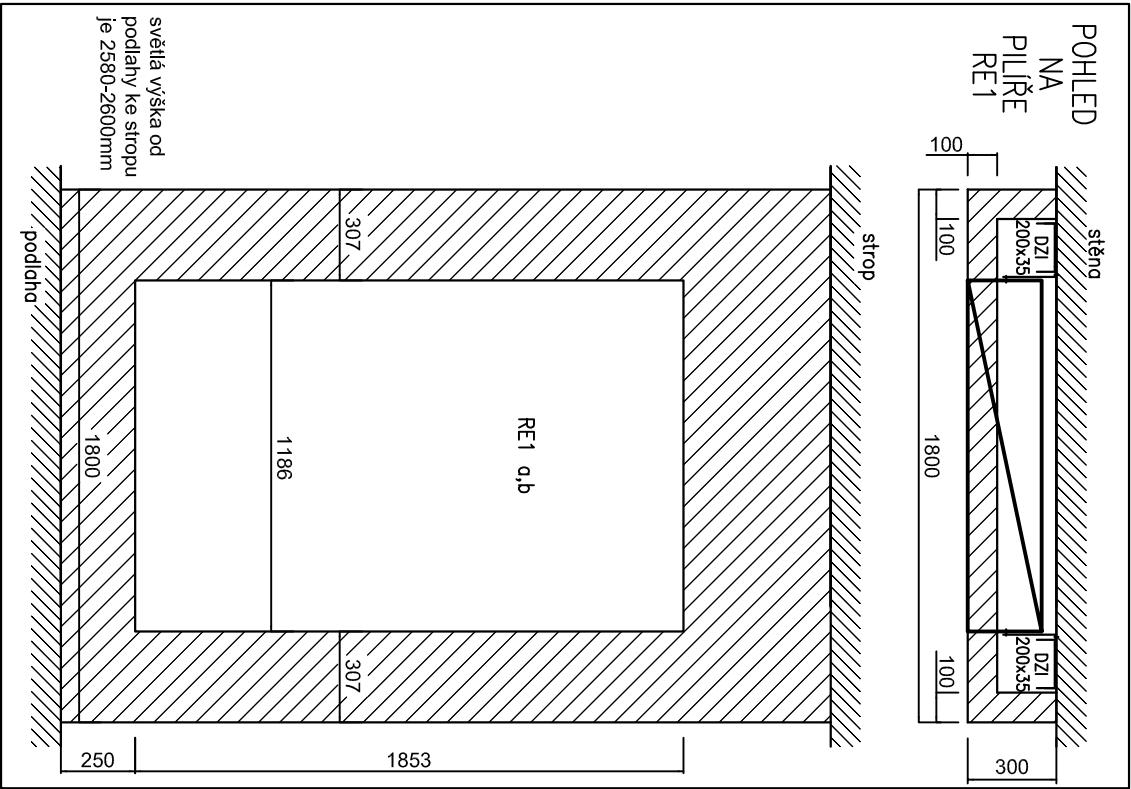




1xB3	KR-OSV, NO, ZÁS
1xB15	SLA
1xB3	vyp.GO odpoj, RSA-PEN, PAS
5xWh	měřicí pole
1xB9	neměřené pole

1883	RE1 a,b : Schrack 5U/39 EI- 30 DP1 S200
250	1226
250	

Rozvaděče RE upevněné ke stěně v montážní výšce potvrzené výrobcem rozvaděčů, na podezdívku v minimální šířce rozvaděče, ke stěně kotvené ocelovými příchýtkami. Zás zleva a Zás zprava, následně po dokončení potřebných elektroinstalací, umožňujících zaklopení, kompletní obezdívka dle výkresové přílohy.

Obezdvíčka rozvaděčů RE :
Provedení v požární odolnosti EI-30, práce musí provést firma s osvědčením - certifikátem od výrobce přesných tvárníc Ylong tloušťky tvárníc 100mm. Použít materiálu a technického provedení dle návodu výrobce tvárníc. Před vyzdívkou vyzrnutí PVC krytiny v půdorysu nové obezdívky. K **podlaze** budou tvárnice kotveny stavebním lepidlem Ylong, pro přesné zdění do systémových profilů UW 100/40/0,6 mm upevněných pomocí zatážečích kolev do betonu (celkovové natloukací kotvy), k zadní stěně kotvit přízdívku pomocí stěnových nerez spon FD KSF Fischer v hustotě po 50 cm (ob jednu řadu tvárníc - po 50 cm výšky). Vyzdívku provádět pomocí tenkovrstvé zdicí mýlong, nanášené důsledně v celé tloušťce tvárníc. Velikost ník, včetně výšky spodní hrany ník nad podlahou upřesnit dle pokynů od výrobce rozvaděčů. Dozdívka nejvyšší řady u stropu do profilové UW lišty pomocí proplozárni pěny tloušťky doplněné max. 10 mm. Po dokončení vyzdívky zaspátovat po celém obvodu stýku pilíře se stěnaní, podlahou a stropem protipožární tmelem PROMAT. Finální provedení povrchu pilíře: 1x penetrace, na největší rohy do zatmělení usadit vnější ochrannou rohovou lištu (vnější roh s perlínkou), celý povrch opatřit vnitřní hlazenou stěrkou ylong, včetně zatmělení výstužné tkaniny, vnitřní šluk výrobce Haslit, Zx malba odstínem dle výběru SVJ.
Pro kotvení stoupacích el. vedení budou na bocích rozvaděčů RE upevněny k zadní stěně drátěné kabelové žlaby.

SCHEMATICKÝ NÁKRES - patrový rozvaděč měření a procházející stoupační vedení:

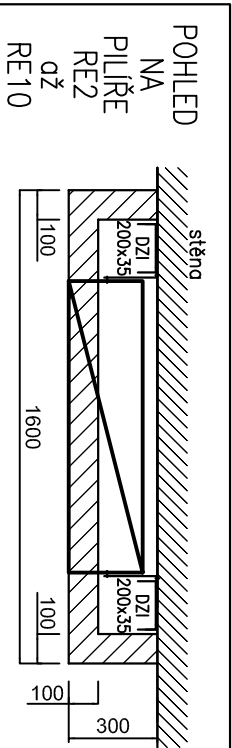
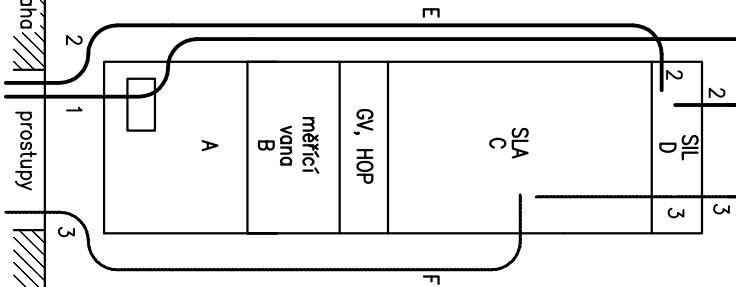
- A - neměřené pole s křížovou svorkovnicí pro HDV a hlavní jističe před elektroměry
- B - pole s měřicími místy, zapojení PRE, v horní části vyplněné pro galvanické oddělení GV bytových přípojek od rozvaděčů RE
- C - pole pro patrové odbočky slaboproudých vedení
- D - pole pro patrové rozvodné krabice silnoproudu OSV, NO a zásuvky 230V

- 1 - stoupační vedení HDV vstupuje spodem, po zasvorkování vystupuje bokem do leva a dutinou stavební šachty po levé straně stoupá do vyššího podlaží
- 2 - stoupační vedení společné potřeby - OSV, OS, ZÁS, vstupuje do horního pole z leva, zde jsou patrové rozvodné krabice OSV a OS, zásuvky , kabelová přípojka pro výtah je vedena po levé straně RE
- 3 - stoupační vedení slaboproudů - vstupuje do horního pole z prava,

E - stoupační trasa stavební šachtou po levém boku RE: HDV, OSV, OS, ZÁS, HOP a výtah kotvené ke drátěnému žlabu DZ 35x200, připevněnému k zadní stěně - stávajícímu beton panelu

F - stoupační trasa stavební šachtou po pravém boku RE: sdělovací vedení kotvené ke drátěnému žlabu DZ 60x200, připevněnému k zadní stěně - stávajícímu beton panelu

Využití původních patrových prostupů po demontovaných JOP



1xB3	KR-OSV, NO, ZÁS
1xB15	SLA
1xB3	vyp.GO odpoj, RSA-PEN, PAS
4xWh	měřicí pole
1xB9	neměřené pole

1883	RE2-10 a,b : Schrack 4U/39 EI- 30 DP1 S200
250	1026
250	

Akce : Výměna, obnova a úpravy elektroinstalace ve spol. **prostorech panelového BD s patrovými chodbami**

NEDILNOU SOUČASTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA DÍLO CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM č.121/2000 Sb.

Projektant: Ing. P. Znamenáček	Část: Elektroinstalace	Výkr. č.: D.1.4.13
Vypracoval: Ing. J. Znamenáček	Datum: říjen / 2025	arch.č.: 33 / 2025
Stupeň: DPS	Měřitko: -----	paré č. :
NÁZEV: Náčresy pilířů - obezdívek patrových rozvaděčů měření RE1 až RE10		
INVESTOR: Bytové družstvo Tereřova 1358/12 IČO 27414680		
MÍSTO: Bytový dům v ulici Tereřova 1358/12, Praha 11 - Chodov, PSČ 149 00		